

Liefer-Programm
2020

makrolon®

vivak®

axpet®

STANDARD

Ständig laufende Produktion

SEMI-STANDARD

Produktion ist abhängig von Anfragen im Markt

AUF ANFRAGE

Produktion nur ab Mindestmengen.

Bitte fragen Sie die jeweilige Mindestbestellmenge an.

makrolon[®] **vivak**[®] **axpet**[®]
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon[®] ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

Dicke (mm)	Toleranz (mm)
0,6 - 0,75	+/- 0,10
1 - 2	+/- 10%
> 2	+/- 5%

FARBEN

Bei farbigen Platten können durch Pigmentierung bei verschiedenen Chargen geringe Farbschwankungen auftreten, deshalb beachten Sie bitte, dass für ein Projekt nur Platten aus einer Charge verwendet werden.

LÄNGE / BREITE (Standard)

≤ 2000 mm -0/+6 mm

> 2000 mm -0/+3 mm/m

LÄNGE / BREITE (Zuschnitt ab Extruder)

700 – 2000 mm ± 2 mm

2001 – 3000 mm ± 3 mm

3001 – 4000 mm ± 4 mm

4001 – 5000 mm ± 5 mm

5001 – 6000 mm ± 6 mm

LÄNGE / BREITE (Separater Zuschnitt)

0 – 1500 mm ± 0.5 mm

1501 – 3000 mm ± 1.0 mm

3001 – 6000 mm ± 2.0 mm

SCHRUMPF

≤ 2 mm Dicke max. 6%

≥ 3 mm Dicke max. 3%

RECHTWINKLIGKEIT

(Standard, Diagonallängendifferenz)

Sollte weniger als 0,35% der Plattenbreite oder 2 mm betragen, je nachdem, welcher Wert höher ist.

WEITERE

Weitere Toleranzen auf Anfrage.

makrolon®
multi UV

vivak®

axpet®

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

Dicke (mm)	Toleranz (mm)
all types	+/- 0,5

LÄNGE (Standard, Zuschnitt ab Extruder)

< 4000 mm	-0/+12 mm
4000 - < 5000 mm	-0/+16 mm
≥ 5000 mm	-0/+20 mm

BREITE (Standard, Zuschnitt ab Extruder)

-2/+6 mm

PLANITÄT IN EXTRUSIONSRICHTUNG

(Standard)

≤ 3 mm/m

PLANITÄT QUER ZU EXTRUSIONSRICHTUNG

(Standard)

≤ 4 mm/m

RECHTWINKLIGKEIT

(Standard, Diagonallängendifferenz)

Maximal 0,35% der Plattenbreite.

KANTENKRÜMMUNG

Gültig für Standardplatten mit geschlossenen Randkammern sowie in Stegrichtung beidseitige Zuschnitte (ab Werk und/ oder kundenseitig) mit mindestens 800 mm Breite:
≤ 4 mm/m - max. 20 mm.

WEITERE

Weitere Toleranzen auf Anfrage.

FARBEN

Bei farbigen Platten können durch Pigmentierung bei verschiedenen Chargen geringe Farbschwankungen auftreten, deshalb beachten Sie bitte, dass für ein Projekt nur Platten aus einer Charge verwendet werden.





Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

Beispiel Makrolon® UV bronze 2850			
Makrolon®	UV	bronze	2850
Marke	Eigenschaften	Farbgruppe	Definition (4 Ziffern)
Makrolon® Vivak® Axpert®	GP: Standard UV: UV-geschützt NR: antireflektierend AR: kratzfest FR: flammhemmend FG: lebensmittelecht	clear white bronze grey green blue umbra	1. Ziffer: Eigenschaften - ohne spezielle Eigenschaften 2 = 2-seitig UV-geschützt 7 = 1-seitig kratzfest beschichtet 8 = 2-seitig kratzfest beschichtet <hr/> 2. Ziffer: Farbe 0 farblos 1 weiß 2 orange 3 rot 4 violett 5 blau 6 grün 7 grau 8 braun/ bronze 9 schwarz <hr/> 3. und 4. Ziffer: Referenznummer Beispiel: 2850 2 Seiten UV-geschützt, bronze, 50 = Referenznummer

STRUKUR (Option)

R: grob gekräuselt

H: fein gekräuselt

G: fein gekräuselt

C: Chairmat



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

Beispiel Makrolon multi UV® 5X/16-25 white 1146			
Makrolon®	5X/16-25	white	1146
Marke	Eigenschaften	Farbgruppe	Definition (4 Ziffern)
Makrolon® multi UV	<p>1. Ziffer: Stege 2: Doppelstege 3: dreifach 4: vierfach 5: fünffach 6: sechsfach 7: siebenfach</p> <p>Option: Struktur X: X-Struktur M: M-Struktur</p> <p>2. Ziffer: Dicke z.B. 16: 16 mm Dicke</p> <p>3. Ziffer: Stegabstand z.B. 25: 25 mm</p>	<p>clear white bronze green blue</p>	<p>1. Ziffer: Eigenschaften 1 = 1 - seitig UV-geschützt 2 = 2 - seitig UV geschützt 4 = 1 - seitig UV-geschützt 1 Seite no drop</p> <p>2. Ziffer: Farbe 0 farblos 1 weiß 2 orange 3 rot 4 violett 5 blau 6 grün 7 grau 8 braun/ bronze 9 schwarz</p> <p>3. und 4. Ziffer: Lichtdurchlässigkeit Beispiel: 1146 1 Seite UV-geschützt, weiß, Lichtdurchlässigkeit ~45%</p>

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN (Optionen)

IQ-Relax:	hitzeabweisende opale Platte
no drop:	einseitige "no drop"-Beschichtung
CC:	ClimateControl, transparent und hitzereflektierend
ES:	Extra Strong
BF:	Butterfly



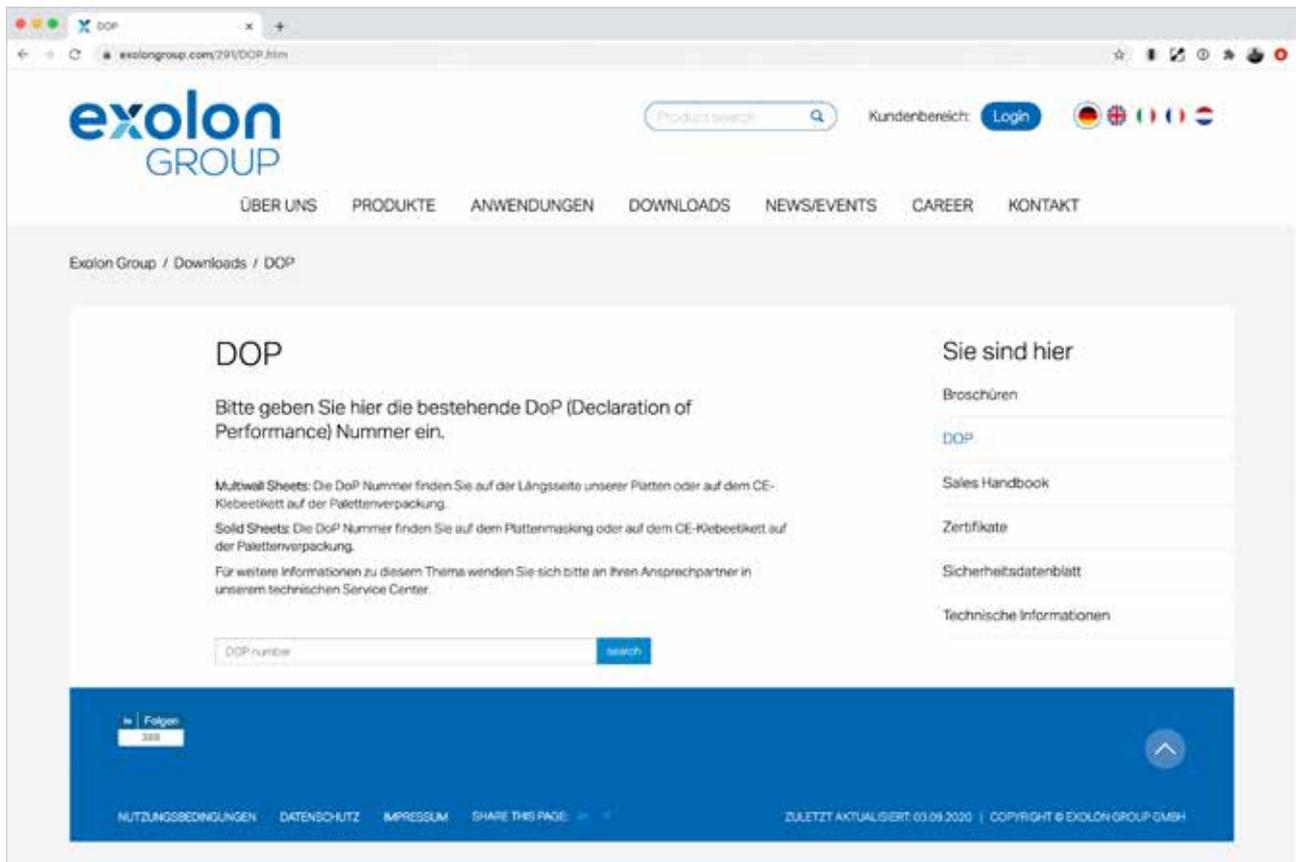
Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® STEG- UND MASSIVPLATTEN

Für alle Steg- und Massivplatten innerhalb unseres Lieferhandbuchs haben wir die CE-Kennzeichnung nach DIN 16153 eingeführt. Das Dokument mit der Leistungserklärung des jeweiligen Steg- oder Massivplatten Typs können Sie sich auf unserer Website unter dem Menüpunkt „Downloads - DoP“ herunterladen.

Link zur DoP Nr.:

<https://www.exolongroup.com/291/DOP.htm>



Bitte geben Sie hier die bestehende DoP (Declaration of Performance) Nr. ein. Diese finden Sie aufgedruckt auf der Längsseite unserer Steg-/ Massivplatten oder auf dem CE-Aufkleber der Palettenverpackung.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner in unserem Technischen Dienst.

Weitere technische Information zu unseren Steg-/ Massivplatten-Typen, erhalten Sie immer aktuell auf unserer Website in den entsprechenden Datenblättern.





Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

Profil	Name	Dicke in mm	Produkt-Klassifizierung	Anwendungs-Empfehlung
	Makrolon® multi UV 2/4-8	4		Standard
	Makrolon® multi UV 2/6-8	6		
	Makrolon® multi UV 2/8-10,5	8		
	Makrolon® multi UV 2/10-10,5	10		
	Makrolon® multi UV 3/16-20	16		
	Makrolon® multi UV 5X/10-25	10		
	Makrolon® multi UV 5X/16-25	16		
	Makrolon® multi UV 2/16-30	16		
	Makrolon® multi UV 4/10-6	10		Tonnengewölbe
	Makrolon® multi UV 7/16-14	16		
	Makrolon® multi UV 7/20-14	20		
	Makrolon® multi UV 7/25-14	25		
	Makrolon® multi UV 5M/25-20	25		Saving Energy
	Makrolon® multi UV 5M/32-20	32		
	Makrolon® multi UV 5M/40-20	40		
	Makrolon® multi 7M/20-28	20		Saving Energy
	Makrolon® multi 7M/25-28	25		
	Makrolon® multi 7M/32-28	32		
	Makrolon® multi 7M/40-28	40		
	Makrolon® multi 7M/50-28	50		

makrolon® multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 2/4 ist eine Doppelstegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 2/4-8			
Dicke:	4 mm		
Stegabstand:	8 mm		
Gewicht:	0,8 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 6 m: 100 ; 7 m: 90			
Lichtdurchlässigkeit:	clear	1099:	84%
	white	1146:	77%
	white	1125:	28%
	bronze	1845:	55%



Dicke 4 mm

Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
white 1146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage

makrolon®
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 2/6 ist eine Doppelstegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 2/6-8

Dicke: 6 mm

Stegabstand: 8 mm

Gewicht: 1,3 kg / m²

Platten pro Palette: bis zu 6 m: 70 ; 7 m: 60

Lichtdurchlässigkeit:

clear 1099:	82%
white 1146:	77%
white 1125:	24%
blue 1545:	45%
green 1650:	58%

SPEZIAL TYPEN

Makrolon® multi UV 2/6-8 2-seitig UV



Dicke 6 mm

Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	2100	•	•	Semi	•	•	•	•	Std	Semi
white 1146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
white 2146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage

makrolon®
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 2/8 ist eine Doppelstegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 2/8-10,5			
Dicke:	8 mm		
Stegabstand:	10.5 mm		
Gewicht:	1,5 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 6 m: 60 ; 7 m: 50			
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	81%	
	white 1146:	78%	
	blue 1545:	44%	
	green 1650:	58%	

SPEZIAL TYPEN

Makrolon® multi UV 2/8-10.5 2-seitig UV
Makrolon® multi UV 2/8-10.5 IQ-Relax
Makrolon® multi UV 2/8-10.5 no-Drop



Dicke 8 mm

Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
white 1146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	2100	•	•	•	•	•	•	Semi	Std	Std
white 2146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage

makrolon®
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 2/10 ist eine Doppelstegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Stegplattenstruktur bietet hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 2/10-10,5		
Dicke:	10 mm	
Stegabstand:	10.5 mm	
Gewicht:	1,7 kg / m ²	
Platten pro Palette: bis zu 6 m: 50 ; 7 m: 45		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	80%
	white 1146:	70%
	IQ-Relax :	70%
	white 1125:	19%

SPEZIAL TYPEN

Makrolon® multi UV 2/10-10.5 2-seitig UV
Makrolon® multi UV 2/10-10.5 IQ-Relax
Makrolon® multi UV 2/10-10.5 ClimateControl
Makrolon® multi UV 2/10-10.5 no-Drop



Dicke 10 mm

Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
white 1146	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
white 1125	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
white 1140 IQ-Relax	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
clear 2099	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	Std	•	Std	Std	Std
white 2146	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
bronze 2845	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

Die Starke unter den Doppelten mit 20 Jahren Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit.

MAKROLON® MULTI UV 2/16 ist eine 2-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einer exzellenten Traglast und einem hochwirksamen beidseitigen UV-Schutz. Die Platte verfügt über eine hohe Hagelwiderstandsklassifizierung nach Schweizer Standard.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 2/16-30			
Dicke:	16 mm		
Stegabstand:	30 mm		
Gewicht:	3,6 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 7 m: 30			
Lichtdurchlässigkeit:	clear	2099:	77%
	white	2146:	57%
	bronze	2845:	22%
	clear 2070 CC:		70%

SPEZIAL TYPEN

Makrolon® multi UV 2/16-30 2-seitig UV
Makrolon® multi UV 2/16-30 ClimateControl
Makrolon® multi UV 2/16-30 no-Drop



Dicke 16 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	Semi	Std	Semi
	1200	•	•	•	•	Semi	•	•	Std	Semi
clear 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•



* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage

makrolon®
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 3/16 ist eine 3-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen beidseitigen UV-Schutz. Transparenz und gutes Tragverhalten zeichnen diese Geometrie aus.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 3/16-20			
Dicke:	16 mm		
Stegabstand:	20 mm		
Gewicht:	2,6 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 7 m: 30			
Lichtdurchlässigkeit:	clear	2099:	74%
	white	2146:	62%
	bronze	2845:	30%

SPEZIAL TYPEN

- Makrolon® multi UV 3/16-20 2-seitig UV
- Makrolon® multi UV 3/16-20 no-Drop



Dicke 16 mm

Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 2099	980	•	•	•	•	Semi	•	Semi	Std	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
clear 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

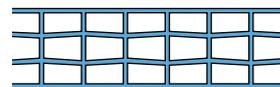
MAKROLON® MULTI UV 4/10 ist eine 4-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die 4-fach-Stegplatte mit Y-Struktur bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung bei sehr guten Kaltbiegeeigenschaften und hoher Steifigkeit bei geringem Gewicht.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 4/10-6			
Dicke:	10 mm		
Stegabstand:	6 mm		
Gewicht:	1,75 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 6 m: 50 ; 7 m: 45			
Lichtdurchlässigkeit:	clear	1099:	68%
	white	1146:	61%
	IQ-Relax	:	52%

SPEZIAL TYPEN

- Makrolon® multi UV 4/10-6 2-seitig UV
- Makrolon® multi UV 4/10-6 IQ-Relax
- Makrolon® multi UV 4/10-6 no-Drop



Dicke 10 mm

Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	Std	•	Std	•	Std	Std	Std
white 1146	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	Semi	Std	Std
white 1125	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
clear 2099	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

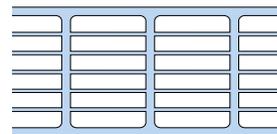
MAKROLON® MULTI UV 7/16 ist eine 7-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die 7-fach-Stegplatte bietet eine hervorragende Wärmedämmung, sehr gute Kaltbiegeeigenschaften und eine hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 7/16-14			
Dicke:	16 mm		
Stegabstand:	14 mm		
Gewicht:	2,6 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 7 m: 30			
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	55%	
	white 1146:	45%	
	IQ-Relax :	38%	

SPEZIAL TYPEN

Makrolon® multi UV 7/16-14 2-seitig UV
Makrolon® multi UV 7/16-14 IQ-Relax



Dicke 16 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
white 1146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Std
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Std
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Semi	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
bronze 1845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 7/20 ist eine 7-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die 7-fach-Stegplatte bietet eine hervorragende Wärmedämmung, sehr gute Kaltbiegeeigenschaften und eine hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht.

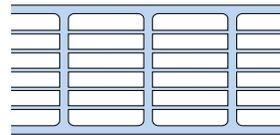
PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 7/20-14

Dicke:	20 mm		
Stegabstand:	14 mm		
Gewicht:	2,85 kg / m ²		
Platten pro Palette:	bis zu 7 m: 25		
Lichtdurchlässigkeit:	clear	1099:	55%
	white	1146:	44%
	IQ-Relax	:	38%

SPEZIAL TYPEN

- Makrolon® multi UV 7/20-14 2-seitig UV
- Makrolon® multi UV 7/20-14 IQ-Relax



Dicke 20 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
white 1146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Semi	•
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

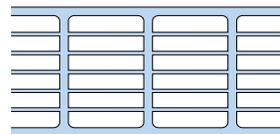
MAKROLON® MULTI UV 7/25 ist eine 7-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die 7-fach-Stegplatte bietet eine hervorragende Wärmedämmung, sehr gute Kaltbiegeeigenschaften und eine hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 7/25-14			
Dicke:	25 mm		
Stegabstand:	14 mm		
Gewicht:	3,3 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 7 m: 20			
Lichtdurchlässigkeit:	clear	1099:	54%
	white	1146:	42%
	IQ-Relax	:	36%

SPEZIAL TYPEN

- Makrolon® multi UV 7/25-14 2-seitig UV
- Makrolon® multi UV 7/25-14 IQ-Relax



Dicke 25 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 1845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bronze 2845	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 5X/10-25 ist eine 5-fach-Stegplatte aus Polycarbonat mit einer Dicke von 10 mm und einer X-Struktur, die für höhere Steifigkeit sorgt. Sie vereint hohe Lichtdurchlässigkeit und gute Lastabtragung mit guter Wärmedämmung und ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit. Die Platte ist leicht, schlagzäh und einfach zu verlegen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 5X/10-25			
Dicke:	10 mm		
Stegabstand:	25 mm		
Gewicht:	1,5 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 7 m: 50			
Lichtdurchlässigkeit:	clear	1099:	75%
	white	1146:	65%



Dicke 10 mm

Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1146	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

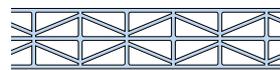
MAKROLON® MULTI UV 5X/16-25 ist eine 5-fach-Stegplatte aus Polycarbonat mit einer Dicke von 16 mm und einer X-Struktur, die für höhere Steifigkeit sorgt. Sie vereint hohe Lichtdurchlässigkeit und gute Lastabtragung mit guter Wärmedämmung und ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit. Die Platte ist leicht, schlagzäh und einfach zu verlegen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 5X/16-25			
Dicke:	16 mm		
Stegabstand:	25 mm		
Gewicht:	2,4 kg / m ²		
	BF:	2,25 kg / m ²	
	ES:	2,7 kg / m ²	
Platten pro Palette:	bis zu 7 m: 30		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	64%	
	white 1146:	55%	
	IQ-Relax :	47%	
	Bronze 1845 :	27%	

SPEZIAL TYPEN

- Makrolon® multi UV 5X/16-25 2-seitig UV
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 IQ-Relax
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 ClimateControl
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 no-Drop
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 Butterfly (BF)
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 Extra Strong (ES)



Dicke 16 mm

Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	Std	Semi	Std	•	•	Semi	Semi
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
BF clear 1099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1146	980	•	•	Std	Std	Std	Semi	Std	Std	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi	Semi
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	Semi	•	•	•	Semi	•	•	Semi	Semi
	1200	•	•	•	Semi	Semi	Semi	Semi	Semi	Semi
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
bronze 1845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
bronze 2845	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 5M/25 ist eine 9-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Stegplattenstruktur bietet eine gute Wärmedämmung, hohe Steifigkeit bei einem optimierten Gewicht und hoher Lastabtragung.

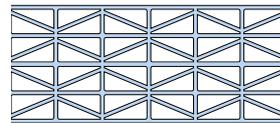
PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 5M/25-20

Dicke:	25 mm		
Stegabstand:	20 mm		
Gewicht:	3,4 kg / m ²		
Platten pro Palette:	bis zu 7 m: 20		
Lichtdurchlässigkeit:	clear	1099:	49%
	white	1146:	40%
	IQ-Relax	:	32%

SPEZIAL TYPEN

- Makrolon® multi UV 5M/25-20 2-seitig UV
- Makrolon® multi UV 5M/25-20 IQ-Relax



Dicke 25 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	•	•	Semi	•	Semi	Std	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	Std
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
white 1146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
	1200	•	•	•	•	Semi	•	Semi	Semi	Semi
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

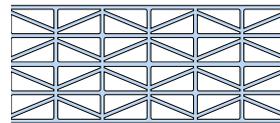
MAKROLON® MULTI UV 5M/32 ist eine 9-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 5M/32-20			
Dicke:	32 mm		
Stegabstand:	20 mm		
Gewicht:	3,7 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 7 m: 15			
Lichtdurchlässigkeit:	clear	1099:	48%
	white	1146:	38%
	IQ-Relax	:	30%

SPEZIAL TYPEN

- Makrolon® multi UV 5M/32-20 2-seitig UV
- Makrolon® multi UV 5M/32-20 IQ-Relax
- Makrolon® multi UV 5M/32-20 Reflex Silver



Dicke 32 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	Std	Std
	2100	•	•	•	•	•	•	•	Std	Semi
white 1146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Semi
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	•	•	•	•	•	•	•	Semi	Std
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	Semi	•	•	Semi	Std
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 5M/40 ist eine 9-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

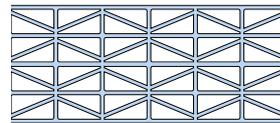
PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 5M/40-20

Dicke:	40 mm		
Stegabstand:	20 mm		
Gewicht:	4,2 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 7 m: 12			
Lichtdurchlässigkeit:	clear	1099:	47%
	white	1146:	35%
	IQ-Relax	:	27%

SPEZIAL TYPEN

- Makrolon® multi UV 5M/40-20 2-seitig UV
- Makrolon® multi UV 5M/40-20 IQ-Relax



Dicke 40 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
clear 1099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1125	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
clear 2099	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 2146	980	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	1230	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage

makrolon®
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 7M/20 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine sehr gute Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

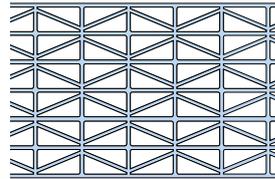
PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 7M/20-28

Dicke:	20 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	2,9 kg / m ²		
Platten pro Palette:	bis zu 7 m: 25		
Lichtdurchlässigkeit:	white 1149:	32%	
	IQ-Relax :	30%	

SPEZIAL TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/20-28 white 1151 IQ-Relax



Dicke 20 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
white 1146	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / **•** = auf Anfrage

makrolon®
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

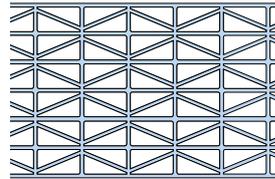
MAKROLON® MULTI UV 7M/25 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 7M/25-28			
Dicke:	25 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	3,3 kg / m ²		
Platten pro Palette: bis zu 7 m: 20			
Lichtdurchlässigkeit:	white 1149:	31%	
	IQ-Relax :	27%	

SPEZIAL TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/25-28 white 1151 IQ-Relax



Dicke 25 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
white 1146	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Std = Standard / Semi = Semi Standard / • = auf Anfrage

makrolon®
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 7M/32 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

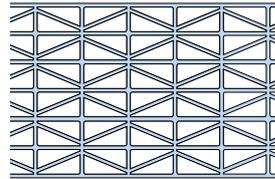
PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 7M/32-28

Dicke:	32 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	3,6 kg / m ²		
Platten pro Palette:	bis zu 7 m: 15		
Lichtdurchlässigkeit:	white 1149:	30%	
	IQ-Relax :	26%	

SPEZIAL TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/32-28 white 1151 IQ-Relax



Dicke 32 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
white 1146	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / **•** = auf Anfrage

makrolon®
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 7M/40 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

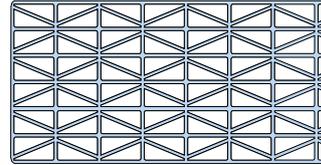
PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 7M/40-28

Dicke:	40 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	4,1 kg / m ²		
Platten pro Palette:	bis zu 7 m: 20		
Lichtdurchlässigkeit:	white 1149:	28%	
	IQ-Relax :	22%	

SPEZIAL TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/40-28 white 1151 IQ-Relax



Dicke 40 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
white 1146	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / **•** = auf Anfrage

makrolon®
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® MULTI UV 7M/50 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

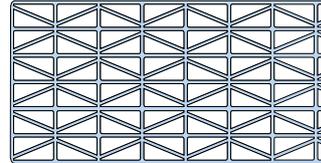
PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® multi UV 7M/50-28

Dicke:	50 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	4,5 kg / m ²		
Platten pro Palette:	bis zu 7 m: 10		
Lichtdurchlässigkeit:	white 1149:	28%	
	IQ-Relax :	22%	

SPEZIAL TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/50-28 white 1151 IQ-Relax



Dicke 50 mm



Typ/Farbe	Breite (mm)	Länge (mm)								
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
white 1146	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
white 1140 IQ-Relax	1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* **Std** = Standard / **Semi** = Semi Standard / **•** = auf Anfrage

makrolon®
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

makrolon®

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® GP ist eine Polycarbonat-Massiv Platte mit hoher Lichtdurchlässigkeit, extremer Schlagfestigkeit, hoher Temperaturbeständigkeit und guter Brandklassifizierung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® GP			
Dichte:	1,20 g/cm³		
Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	clear 099:	88%	
	white 130 :	30%	
	white 150 :	50%	
Spezielle Eigenschaften:	NR :	non-reflective	
	FR :	flame-retardant	
	FG :	food grade	

STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
GP clear 099	2,050 x 1,250	bulk	400	300	200	150	100	75	60	50	40	30	25	•	
		Karton	50	40	30	20	10	15	8	6	5	4	3		
	3,050 x 2,050	bulk		•	•	60	40	30	24	20	15	12	10	8	
		Karton		40	30	20	15	10	8	6	5	4	3	3	2
GP white 130	3,050 x 2,050	bulk				60	40	•	•	•	•	•	•		
		Karton				20	15	10							
GP white 150	3,050 x 2,050	bulk				60	40	•	•	•	•	•	•		
NR clear 099	3,050 x 2,050	Karton		40	•	•	15	•	•						
FR clear 099	3,050 x 2,050	bulk				60	•	•	•	•					
		Karton				20	15	10	8	•					
FR DX white 139	3,050 x 2,050	Karton			•	•	15	•							

* Std = Standard / 30 = Semi Standard / • = auf Anfrage

AUF ANFRAGE

Typ/Farbe	Verfügbare Breiten (mm)	Verfügbare Dicken (mm)
FG clear 099	1,250 / 2,050	2 - 15
FR UV clear 2099	2,050	2 - 6



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® UV ist eine Polycarbonat-Massivplatte mit beidseitig verbessertem UV-Schutz. Darüberhinaus verfügt die Platte über eine hohe Lichtdurchlässigkeit, extreme Schlagfestigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit sowie eine gute Brand-schutzklassifizierung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® UV			
Dichte:	1,20 g / cm ³		
Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	clear	2099:	87%
	white	2130:	30%
	white	2150:	50%
	bronze	2850:	50%
	grey	2760:	60%

STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	2	3	4	5	6	8	10	12	15
UV clear 2099	3,050 x 2,050	bulk	60	40	30	24	20	15	12	10	8
		Karton	20	15	10	8	6	5	4	3	3
UV white 2130	6,110 x 2,050	bulk	30	20	15	12	10	•	•	•	•
		UV white 2150	3,050 x 2,050	bulk	•	40	30	24	•	•	•
UV white 2150	3,050 x 2,050	bulk		60	40	30	24	•	•	•	•
		Karton	•	15	10	8					
UV bronze 2850	6,110 x 2,050	bulk	•	20	15	•	•	•	•	•	
		UV bronze 2850	3,050 x 2,050	bulk	•	40	30	24	20	15	•
UV bronze 2850	3,050 x 2,050	Karton		•	15	10	8	6	5		
		UV grey 2760	6,110 x 2,050	bulk	•	20	15	12	•	•	•
UV grey 2760	3,050 x 2,050	bulk		•	40	30	24	20	•	•	•

* Std = Standard / 30 = Semi Standard / • = auf Anfrage

AUF ANFRAGE

Typ/Farbe	Verfügbare Breiten (mm)	Verfügbare Dicken (mm)
UV clear 2099	1,250 / 2,050	1/1.5



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® UV Struktur Struktur ist eine Polycarbonat-Massivplatte mit beidseitig verbessertem UV-Schutz sowie einer speziellen Oberflächenstruktur. Darüberhinaus verfügt die Platte über eine hohe Lichtdurchlässigkeit, extreme Schlagfestigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit sowie eine gute Brandklassifizierung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® UV Struktur			
Dichte:	1,20 g / cm ³		
Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	clear	2099:	86%
	bronze	2850:	50%
	blue	2550:	61%
	green	2650:	77%
Struktur:	RH: raindrop/haircell		

STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	3	4	5	6
UV clear 2099 RH	3,050 x 2,050	Karton	15	10	8	6

* Std = Standard / 30 = Semi Standard / * = auf Anfrage

AUF ANFRAGE

Typ/Farbe	Verfügbare Breiten (mm)	Verfügbare Dicken (mm)
UV bronze 2850 RH	2,050	3 - 6
UV blue 2550 RH	2,050	3 - 6
UV green 2650 RH	2,050	3 - 6



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® UV ClimateControl sind transparente Polycarbonat-Massivplatten mit beidseitiger UV-Schutzbeschichtung. Die Platten senken erheblich die durch die Sonne verursachten Temperaturen, weil sie das Infrarot-Licht weitgehend abblocken.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® UV ClimateControl			
Dichte:	1,20 g / cm ³		
Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	green 2655:	55%	
	clear 2080:	80%	



AUF ANFRAGE

Typ/Farbe	Verfügbare Breiten (mm)	Verfügbare Dicken (mm)
UV CC green 2655	1,250 / 2,050	2 - 12
UV CC clear 2080	1,250 / 2,050	2 - 12



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® AR ist eine Polycarbonat-Massivplatte mit beidseitiger Kratzfestbeschichtung. Darüberhinaus verfügt die Platte über eine verbesserte chemische Beständigkeit und Witterungsbeständigkeit, hohe Transparenz, hohe Temperaturbeständigkeit, extreme Schlagfestigkeit und eine gute Brandklassifizierung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® AR			
Dichte:	1,20 g / cm ³		
Lichtdurchlässigkeit:			
(bei 3 mm)	clear 8099:	88%	
	bronze 8850:	50%	



STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
AR clear 8099	3,000 x 2,000	Karton	•	20	15	10	8	6	5	4	3	3
AR bronze 8850	3,000 x 2,000	Karton			•	•	•	6	5	4	•	
AR clear 7099	3,000 x 2,000	Karton	•	20	15	10	•	•	•	•	•	

* Std = Standard / 30 = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® Titan sind klare, polierte Polycarbonatplatten. Sie bieten extreme Schlagfestigkeit, die über die physikalischen Eigenschaften ihrer Klasse hinausgehen. Makrolon® Titan Platten eignen sich hervorragend für den Maschinenschutz. C3 Klassifizierung nach DIN EN ISO 23125 (Internationale Harmonisierung der DIN EN 124151)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® Titan			
Dichte:	1,20 g / cm ³		
Lichtdurchlässigkeit: (bei 20 mm)	clear 099:	76%	



STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	20
clear 099	3,050 x 2,050	Karton	2

* Std = Standard / 30 = Semi Standard / * = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® Vista hat eine verbesserte optische Qualität mit minimalen Einschlüssen und einer hohen Oberflächenqualität, überprüft durch ein auf der Anlage installiertes Oberflächen-Inspektionssystem. Makrolon® Vista QX90 und QX200 verfügen zusätzlich über verbesserte Dioptrie-Werte. Makrolon® Vista QX7 und QX90 eignen sich für Anwendungen die nachträglich eine Oberflächenbeschichtung erhalten. Makrolon® Vista QX10 und QX 200 haben eine verbesserte Oberflächenqualität für anspruchsvolle Anwendungen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® Vista QX			
Dichte:	1,20 g / cm ³		
Farbe:	clear 099		
Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	clear	099:	88%



AUF ANFRAGE

Typ/Farbe	Verfügbare Breiten (mm)	Verfügbare Dicken (mm)
QX 7 clear 099	2,050	3 - 12
QX 10 clear 099	2,050	3 - 8
QX 90 clear 099	2,050	3 - 12
QX 200 clear 099	2,050	3 - 8



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® WS Massivplatten sind getönte Polycarbonatplatten, welche den Anforderungen für transparente Abschirmungen im Lichtbogenschweißprozess entsprechen. Sie schützen vor der beim Lichtbogenschweißen entstehenden gefährlichen Strahlung und erfüllen die in EN ISO 25980:2014 festgelegten Anforderungen an Lichttransmission, UV-Stabilität und Feuerbeständigkeit.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® Welding Shield

Dichte: 1,20 g / cm³



AUF ANFRAGE

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	3	4
WS green 658	1,250 x 2,050	Karton	15	•
WS bronze 888	1,250 x 2,050		15	•

* Std = Standard / 30 = Semi Standard / • = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

RPC Black RPC black ist eine Massivplatte aus 100 %igem Polycarbonat-Recyclingrohstoff. Die Platte verfügt über extreme Schlagzähigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit und eine gute Brandklassifizierung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

RPC black 900

Dichte:	1,20 g / cm ³
Farbe:	black 900 <1% (opaque)
Struktur:	G: ripples / smooth
	C: fine ripples / smooth

AUF ANFRAGE

Typ/Farbe	Verfügbare Breiten (mm)	Verfügbare Dicken (mm)
RPC black 900	max. 2,050	1,5 - 12
RPC black 900 G	max. 1,650	2 - 6
RPC black 900 C	max. 1,250	1 - 8



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

MAKROLON® DX Massivplatten sind polierte Polycarbonat-Diffuserplatten. Makrolon® DX wurde für Anwendungen entwickelt die auf LED-Leuchtmitteln basieren, die kein UV-Licht abstrahlen. Sie bieten eine Kombination aus hoher Lichtdurchlässigkeit und guter Lichtstreuung sowie eine extreme Schlagzähigkeit, die die physikalischen Eigenschaften anderer Produkte in dieser Klasse übertrifft. **Makrolon® UV AdLight** Massivplatten sind Polycarbonat-Diffuserplatten für Anwendungen in der Lichtwerbung. Makrolon® UV AdLight kombiniert hohe Lichtstreuungseigenschaften mit guter Lichtdurchlässigkeit, wie es in modernsten Beschilderungsprojekten auf Basis von LED-Technologie erforderlich ist.



PRODUKTBECHREIBUNG

Makrolon®	DX-NR Cool	DX-NR Bright	DX-NR High	DX-NR TPA	UV AdLight
Dichte:	1,20 g / cm ³	1,20 g / cm ³	1,20 g / cm ³	1,20 g / cm ³	1,20 g / cm ³
Lichtdurchlässigkeit:	64%	74%	84%	76%	58%
Oberflächenbeschaffenheit:	NR: einseitig matt, einseitig glänzend	NR: einseitig matt, einseitig glänzend	NR: einseitig matt, einseitig glänzend	NR: einseitig matt, einseitig glänzend	NR: einseitig matt, einseitig glänzend mit UV-Schutz
Spezial Typ:	FR: flammhemmend (UL94-V0, EN 45545) 3 mm, LT: 53%	-	-	-	-
Eigenschaft:	-	-	-	erfüllt die Anforderungen der TP _A (britische Gebäudespezifikation)	-

STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	1,5	2	3
DX-NR Cool white 139	2,050 x 1,250	Karton	30	20	15
FR-DX Cool white 139	3,050 x 2,050	Karton			15
DX-NR Bright white 174	2,050 x 1,250	Karton	30	20	15
DX-NR High white 184	2,050 x 1,250	Karton	30	20	15
DX-NR TP _A white 172	2,050 x 1,250	Karton		20	
UV AdLight white 148	3,050 x 2,050	Karton			15

* Std = Standard / 30 = Semi Standard / • = auf Anfrage

AUF ANFRAGE

Typ/Farbe	Verfügbare Breiten (mm)	Verfügbare Dicken (mm)
DX-NR Cool/Bright/High	1,250 / 2,050	1,5 – 5
DX UV Cool/Bright/High	1,250 / 2,050	1,5 – 5
DX-NR TP _A white 172	1,250 / 2,050	1,5
UV AdLight white 148	2,050	2 – 5



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

Die lichtreflektierende, opake Polycarbonat-Massivplattenreihe **MAKROLON® RX** wurde für alle Arten LED-basierter Leuchten entwickelt. Die Makrolon® RX-Linie überzeugt durch eine hohe diffuse Lichtreflexion, hohe Opazität, mechanische Eigenschaften, sowie ihren hervorragenden Wärme- und Feuerwiderstand.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® RX	
Dichte:	1,34 g / cm ³
Lichtreflexionsgrad:	96%



STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	1
RX white 144	2,050 x 1,250	Karton	40

* Std = Standard / 30 = Semi Standard / * = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

SOLID MAKROLON® SX SHARP Massivplatten sind transparente Polycarbonatplatten mit einer Mikrostruktur-Optik* auf der einen und einer glänzenden Oberfläche auf der anderen Seite. Sie wurde speziell für den Blendschutz bei Beleuchtungen entwickelt. Makrolon® SX Sharp kombiniert eine hohe Lichtdurchlässigkeit mit einer guten Lichtlenkung. Die Mikrolinsen sorgen für eine effektive Entblendung, um sehr niedrige UGR-Werte in Beleuchtungsanwendungen zu erzielen. Makrolon® SX Sharp bietet eine gleichmäßige Lichtverteilung (= niedrige Spitzenintensität). Die Spitzenabschirmung sorgt für deutlich mehr Komfort. So ist die Wirkung des Lichts beim Blick in die Leuchte weicher und blendfrei. Makrolon® SX Sharp hat keinen UV-Schutz und eignet sich optimal für Lösungen in der Innenraumbeleuchtung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Makrolon® SX Sharp	
Dichte:	1,20 g/cm³
Lichtdurchlässigkeit T _{D65} :	3 mm Dicke clear 099 S: 90%



STANDARD PROGRAMM

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	3 mm
SX Sharp clear 099 S	3,050 x 1,650	bulk	45

* Std = Standard / 30 = Semi Standard / * = auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

VIVAK® ist eine Massivplatte aus Copolyester mit hoher Lichtdurchlässigkeit, hoher Schlagfestigkeit, guter Brandklassifizierung und ausgezeichneten Warmformeigenschaften. Vivak® UV Platten verfügen über beidseitig verbesserten UV-Schutz.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Vivak®			
Dichte:	1,27 g / cm ³		
Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	clear 099:	88%	
	bronze 850:	60%	

Vivak® UV			
Dichte:	1,27 g / cm ³		
Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	clear 2099 :	88%	
	white 2130 :	30%	
(bei 5 mm)	grey 2760 :	35%	
(bei 5 mm)	bronze 2850 :	45%	

STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	0,6	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
clear 099	2,050 x 1,250	bulk	500	400	300	200	150	100	75	60	•	•	•	•	•
		Karton	75	50	40	30	20	15	10	8					
	3,050 x 2,050	bulk			120	80	60	40	30	24	20	15	12	10	•
		Karton			40	30	20	15	10	8	6				
UV clear 2099	3,050 x 2,050	bulk			•	•	60	40	30	•	•	•	•	•	
UV white 2130	3,050 x 2,050	bulk					•	40	30	•	•	•	•	•	

* **Std** = Standard / **30** = Semi Standard / **•** = auf Anfrage

AUF ANFRAGE

Typ/Farbe	Verfügbare Breiten (mm)	Verfügbare Dicken (mm)
bronze 850	1,250 / 2,050	2 - 12
UV clear 2099	1,250	2 - 12
UV grey 2760	1,250 / 2,050	2 - 12
UV bronze 2850	1,250 / 2,050	2 - 12

VIVAK®

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.

AXPET® ist eine Massivplatte aus Polyester mit hoher Lichtdurchlässigkeit, hoher Schlagfestigkeit, guter Brandklassifizierung. AXPET® UV verfügen über einen verbesserten beidseitigen UV-Schutz.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Axpel®			
Dichte:	1,33 g / cm ³		
Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	clear 099:	87%	
	white 130:	28%	
Spezielle Eigenschaften:	NR: non-reflective		

Axpel® UV			
Dichte:	1,33 g / cm ³		
Lichtdurchlässigkeit: (bei 3 mm)	clear 2099:	87%	

STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM*

Typ/Farbe	Abmessungen (mm)	Einheit	0,8	1	1,5	2	3	4	5
clear 099	2,050 x 1,250	bulk	375	300	200	150	•	•	•
		Karton	50	40	30	20	•	•	
	3,050 x 2,050	bulk	150	120	80	60	40	30	24
		Karton	50	40	30	20	15	•	•
NR clear 099	2,050 x 1,250	bulk	375	300	200	150			
		Karton	50	40	30	20			
	3,050 x 2,050	bulk		120					
white 130	2,050 x 1,250	bulk		300	•	•	•	•	
	3,050 x 2,050	bulk		120	80	60	•	•	

* Std = Standard / 30 = Semi Standard / • = auf Anfrage

AUF ANFRAGE

Typ/Farbe	Verfügbare Breiten (mm)	Verfügbare Dicken (mm)
UV clear 2099	1,250 / 2,050	2 - 5



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von der Exolon Group durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt. Makrolon® ist eine registrierte Marke, im Eigentum und lizenziert von der Covestro Gruppe.



Exolon Group · Rommerskirchener Str. 21 · 50259 Pulheim, Germany
sales@exolongroup.com · www.exolongroup.com