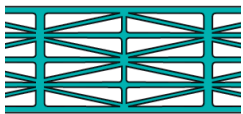


Exolon® multi UV 5M/ 25-20 IQ-Relax
Exolon® multi UV 5M/ 32-20 IQ-Relax
Exolon® multi UV 5M/ 40-20 IQ-Relax



Lichttransmissionsgrad (%): 32 - 30 - 40
Gesamtenergiedurchlassgrad 34 - 32 - 30
Wärmedurchgangskoeffizient Ug (W/m²K): 1,4 - 1,2 - 1,1

Im Sommer:

Hält die Hitze draussen, läßt das Licht hinein.

Ideal für:

- Wintergärten
- Verandaen
- Terrassen
- Lichtbänder

Winter:

Hält die Wärme drinnen,
läßt das Licht hinein.



exolon
GROUP

Exolon Group S.p.A
Strada Di Vagno 15/A –
05035 Nera Montoro (TR)
Italien

sales@exolongroup.com
www.exolongroup.com

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 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 selber 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. Exolon® ist eine eingetragene Marke der Exolon Group. Edition: 2021 · Order-No.: MF0146 it · Printed in Germany

exolon
GROUP



IQ-Relax
Die neue Generation von
intelligenten Platten:
Angenehmes Lichtklima
Drastisch hitzereduzierend
Wärmedämmend

exolon[®]
multi UV

Drinnen ist es immer angenehm!

Exolon® multi IQ-Relax Stegplatten, ein idealer Baustoff für Dacheindeckungen in Wintergärten, Veranden und Pergolen. Die intelligenten Platten sorgen stets für ein angenehmes und behagliches Raumklima.

An sonnigen Tagen wirken die Platten bei hoher Lichtdurchlässigkeit drastisch hitzereduzierend. Im Winter passt sich die Platte den Klimabedingungen an, jetzt kommen die wärmedämmenden Eigenschaften zur Geltung. Im Vergleich zu handelsüblichen Standardplatten reduzieren **Exolon® multi IQ-Relax Platten** die Hitze bezogen auf den Gesamtenergieeintrag um bis zu 50 % bei gleichzeitig hohem Lichteinfall – ein hervorragendes Ergebnis, das für ein angenehmes Raumklima unabhängig von den klimatischen Verhältnissen sorgt. Neu ist außerdem die homogene Lichtausbeute, welche zu einem besonders angenehmen „Lichtklima“ führt.

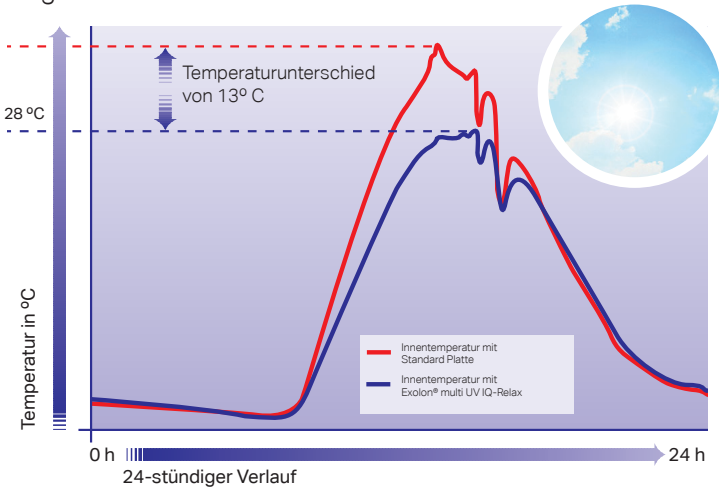


I Line
Innovative

Exolon Group i-line, die innovative Produktlinie, steht für eine neue Generation von verbesserten Qualitätsprodukten. Dieses Gütezeichen garantiert unseren Kunden stets innovative und intelligente Spitzenlösungen für die unterschiedlichsten Anforderungen.

Überzeugen Sie sich selbst!

Im Vergleich zu handelsüblichen Standardplatten reduzieren die **Exolon® multi IQ-Relax** Platten die Hitze extrem bei gleichzeitig hohem Lichteinfall – ein hervorragendes Ergebnis.



Tests am Beispiel eines unbelüfteten/unbeheizten Wintergartens zeigten eine Reduktion im Innenraum um bis zu 13°C im Vergleich zu Standardplatten. Das bedeutet: höchste Selektivität egal welches Wetter draußen herrscht.

- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Drastisch hitzereduzierend
- Einzigartige blendarme Optik

Maßgeschneidert für Ihren Bedarf!

Exolon® multi IQ-Relax ist verfügbar in verschiedenen Geometrien.

Exolon® multi UV 2/10-10.5 IQ-Relax



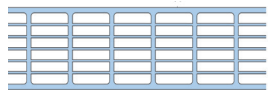
Lichttransmissionsgrad (%):70
Gesamtenergiedurchlassgrad (%):60
Wärmedurchgangskoeffizient Ug (W/m²K):3,1

Exolon® multi UV 4/10-6 IQ-Relax



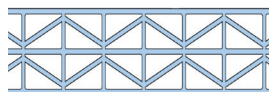
Lichttransmissionsgrad (%):52
Gesamtenergiedurchlassgrad (%):49
Wärmedurchgangskoeffizient Ug (W/m²K):2,5

Exolon® multi UV7/ 16-14 IQ-Relax Exolon® multi UV7/ 16-20 IQ-Relax



Lichttransmissionsgrad (%):38 - 38
Gesamtenergiedurchlassgrad (%):38 - 38
Wärmedurchgangskoeffizient Ug (W/m²K):1,8 - 2,5

Exolon® multi UV 5X/ 16-25 IQ-Relax



Lichttransmissionsgrad (%):47
Gesamtenergiedurchlassgrad (%):44
Wärmedurchgangskoeffizient Ug (W/m²K):2,0