

Garantie, April 2021

Exolon® Silent Sound – extended UV und AR. Massivplatten aus Polycarbonat

15 Jahre Garantie gegen Verwitterung und Bruch
5 Jahre Garantie gegen Delamination bei der AR-Ausführung.

Anwendungen: Lärmschutzwände in allen europäischen Ländern

Produktdefinition

Exolon® Silent Sound extended UV-Platten mit beidseitigem Oberflächenschutz zur Verbesserung der Witterungsbeständigkeit.

Exolon® Silent Sound AR mit kratzfester Beschichtung auf beiden Seiten.

Garantieumfang

Wir geben für Massivplatten aus Exolon® Silent Sound extended UV 15 Jahre Garantie gegen Verwitterung und Bruch sowie für Exolon Silent Sound AR 5 Jahre Garantie gegen Delamination.

Garantieaussagen

1. Exolon® Silent Sound extended UV behält seine Lichtdurchlässigkeit

Das heißt, die Platten besitzen nach Ablauf von 15 Jahren einen Lichttransmissionsgrad, der um höchstens 9 Prozentpunkte niedriger ist als bei Anlieferung. Der Transmissionsgrad wird nach DIN 5036 an gereinigten, nicht verkratzten Proben ermittelt.

2. Exolon® Silent Sound extended UV behält seine Steifigkeit

Das heißt, die Platten besitzen nach Ablauf von 15 Jahren ein Elastizitätsmodul von ≥ 2100 MPa. Das Elastizitätsmodul wird nach ISO 527 im Zugversuch bei 23 °C als Mittelwert von Messungen an 5 planparallelen Proben ermittelt, die im Normalklima 23 °C / 50 % r.F. bis zum Gleichgewichtszustand konditioniert sind.

3. Exolon® Silent Sound extended UV versprödet nicht und behält seine Festigkeit

Das heißt, die Platten besitzen nach Ablauf von 15 Jahren eine Zugfestigkeit von ≥ 55 MPa. Die Zugfestigkeit wird nach ISO 527 im Zugversuch bei 23 °C als Mittelwert von Messungen an 5 planparallelen Proben ermittelt, die im Normalklima 23 °C / 50 % r.F. bis zum Gleichgewichtszustand konditioniert sind.

4. Exolon® Silent Sound AR behält seine Kratzfestigkeit

Das heißt, innerhalb von 5 Jahren tritt keine Delamination zwischen der Kratzfestschicht und der Polycarbonatplatte auf, die mit dem bloßen Auge erkennbar ist.

Anmerkung

Die Dicke der Proben muss im Bereich von 1 bis 4 mm liegen. Die Probenoberflächen, die durch mechanische Bearbeitung entstehen, müssen feingeschliffen sein.

Garantie Voraussetzungen

Exolon® Silent Sound extended UV sheets

- müssen werkstoffgerecht gelagert, transportiert, bearbeitet und verlegt (bzw. verwendet) werden,
- dürfen durch Verbindungs-, Befestigungs- und/oder Abdichtungselemente nicht (nachteilig) beeinflusst werden,
- müssen vor nachteiliger Chemikalieneinwirkung geschützt sein,
- dürfen nicht thermisch umgeformt sein,
- dürfen bei der AR-Ausführung nur als plane Verglasung verlegt 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 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.

Garantie, April 2021

Exolon® Silent Sound – extended UV und AR. Massivplatten aus Polycarbonat

15 Jahre Garantie gegen Verwitterung und Bruch
5 Jahre Garantie gegen Delamination bei der AR-Ausführung.

Anwendungen: Lärmschutzwände in allen europäischen Ländern

Für gebohrte oder genietete Platten gilt unter den oben genannten Voraussetzungen nur die Garantie über 15 Jahre Lichtdurchlässigkeit.

Garantiefall

Eine Beanstandung im Sinne dieser Garantie wird dann berücksichtigt,

- a) wenn sie sich trotz nachweislicher Beachtung der Garantievoraussetzungen während der Garantiedauer herausstellt,
- b) wenn sie innerhalb der Garantiedauer unverzüglich geltend gemacht wird und
- c) wenn eine Rechnung des Verkäufers vorgelegt wird, aus der sich Name und Adresse des Käufers, das Kaufdatum, die vollständige Produktbezeichnung und die Produktmenge ergeben.

Bei berechtigter Beanstandung leisten wir dem Käufer kostenlos Materialersatz ab Werk in nebenstehender Staffelung.

Falls Ersatzmaterial nicht geliefert werden kann, erhält der Käufer den ursprünglichen Kaufpreis entsprechend der Staffelung erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Ersatz von fehlerhaftem Material

Zeitraum ab Kaufdatum	Prozentualer Materialersatz der beanstandeten Menge
bis 10 Jahre	100 %
im 11. Jahr	80 %
im 12. Jahr	60 %
im 13. Jahr	40 %
im 14. Jahr	30 %
im 15. Jahr	10 %

Exolon Group NV
Wakkensesteenweg 47
8700 Tielt

Belgien

www.exolongroup.com
sales@exolongroup.com