



# LAMILUX FireShield® 610

INNOVATIVE FIBERGLASS SOLUTIONS

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Produktfamilie LAMILUX FireShield® umfasst Lösungen für verschiedenste Flammschutzanforderungen im Bau sowie für Transport zu Land, zu Wasser und in der Luft. Durch unterschiedliche Verstärkungen und verschiedene Harzsysteme ist LAMILUX FireShield® maßgeschneidert konfigurierbar, um neben den Flammchutzanforderungen auch den vielfältigen Anforderungen hinsichtlich Mechanik, Aussehen, Hygiene und Funktionalität gerecht zu werden.

## VARIANTEN

- LAMILUX FireShield 610 Gelcoat
- LAMILUX FireShield 610 Gewebe Gelcoat

## LAMILUX FIRESHIELD® 610 IST ERHÄLTlich




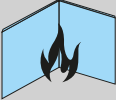
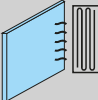

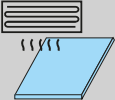
- in Dicken 1,8 mm, 2,2 mm, 3,0 mm und mit Gewebeerstärkung in Dicke 2,0 mm
- in Breiten bis 3,20 m
- als Platten oder Rollenware
- mit Gewebe- oder Mattenverstärkung
- mit Gelcoatoberfläche für Hygiene und beste Reinigbarkeit, sowie für höchste UV- und Witterungsbeständigkeit
- auf Wunsch mit antibakteriellem Effekt "AntiBac"
- mit Gelcoat in verschiedenen Farben: RAL-, NCS-Skala und kundenspezifisch
- mit unterschiedlichen Rückseitenbehandlungen (glatt, corona, sanft aufgeraut) auf Anfrage

## SPEZIFISCHE PRODUKTVORTEILE

- Erfüllung komplexer Flammschutzanforderungen kombiniert mit der mechanischen Performance und weiteren Vorteilen faserverstärkter Kunststoffe
- halogenfreie Flammschutzprodukte, übertreffen die Konformität mit Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Flammschutzkonfiguration orientiert an Anforderungen für D-s2,d0 (DIN EN 13501-1), verringerte Brandlast im Vergleich zu nicht-flammgeschützten Laminaten kombiniert mit bewährtem Gelcoatsystem

## BRANCHEN

- Bau 
- Mobile Einheiten, Sonderfahrzeugbau

 DIN EN 13501-1	 BS 476, pt 6/7	 DIN EN 45545-2
A1/A2 B FireShield 600 B-s1, d0 FireShield 630 B-s2, d0 FireShield 670 B-s2, d0 C FireShield 630 C-s2, d0 D <b>FireShield 610 D-s2, d0</b> E	Class 0 Class 1 FireShield 600 Class 1 Class 2 FireShield 630 Class 2 Class 3	HL 1 FireShield 600 R10 FireShield 670 R1 & R10 HL 2 FireShield 600 R10 FireShield 670 R1 & R10 HL 3 FireShield 600 R10 FireShield 670 R10
		ISO 5658-2  ISO 5660-1 



Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung von technischen Eigenschaften im Rahmen einer Spezifikation dar. Die Eignung des Produktes für den jeweiligen Anwendungsfall ist auf Grund der vielfältigen Anwendungsparameter vom Verwender selbst zu prüfen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.