



LAMILUX Embossed HSF

innovative fiberglass solutions

Produktbeschreibung

LAMILUX Embossed HSF ist ein faserverstärktes Laminat auf Basis eines Polyesterharzes mit heißsiegfähiger Folie. Damit eignet sich das Produkt hervorragend für verschiedenste Anwendungen. LAMILUX Embossed HSF verfügt über eine strukturierte und glänzende Oberfläche.



Nutzfahrzeugbranche - Seitenwand innen



Baubranche - Innenbereich

LAMILUX Embossed HSF ist erhältlich

- in einer Dicke von 1.5 mm - 4.8 mm
- in Breiten bis 2.80 m
- als Platten und Rollenware
- in diversen Farben; RAL-, NCS-Skala und kundenspezifische Farbtöne
- andere Dicken oder Abmessungen auf Anfrage

Spezifische Produktvorteile

- Geprägte, glänzende Oberfläche mit heißsiegelfähiger Folie
- Breite bis 2.80 m, Wandverkleidung mit keinen (Nutzfahrzeugbranche) oder einer geringen Anzahl an Fugen (Baubranche)
- Gleichbleibend hohe Qualität durch kontinuierlichen und ständig kontrollierten Fertigungsprozess

Anwendungen

- Innenanwendungen Nutzfahrzeugbranche, z.B. Seitenwände oder Türen
- Sanitärbereich
- Kühl- und Verarbeitungsräume in der Lebensmittelindustrie

Verarbeitungs- hinweis

Bei Anwendungen, bei denen ein Dampfdruck auf der Rückseite des GFKs zu erwarten ist, ist eine separate Feuchtigkeitssperre zum Beispiel im Mauerwerk vorzusehen. Für Lösungsvorschläge kontaktieren Sie bitte Ihren Architekten, Bauingenieur oder Bauleiter. Außerdem ist bei Verklebung auf diffusionsdichten Untergründen wie z.B. Metall, Keramik/ Fliesen und anderen wasserabweisenden Untergründen von einer Verwendung von Universal-/ Mehrzweckklebstoffen auf latex- bzw. polymer Basis, sowie Lösungsmittel- oder wasserbasierenden Klebstoffen abzuraten. Bei weiteren Fragen hinsichtlich konkreter Empfehlungen kontaktieren Sie bitte ihren Klebstoffpartner.

Technische Daten für LAMILUX Embossed Gewebe HSF - 3,0 mm

Technische und mechanische Eigenschaften	Prüfmethode	
Dicke	intern	3.0 mm
Gewicht	intern	3600 g/m ²
Glasgehalt	intern	24-28 %
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 14125	145 N/mm ²
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-4/2/2	60 N/mm ²

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.