

PROTHERM LIGHT® FRP

VERBUNDPLATTE FÜR DEN PASSIVEN BRANDSCHUTZ VON STRUKTURELLEN FRP-VERSTÄRKUNGEN

PROTHERM LIGHT® FRP
Verbundplatte für den passiven Brandschutz von strukturellen FRP-Verstärkungen

PRODUKT	Verbundplatte für den Brandschutz von strukturellen FRP-Verstärkungen.
VERPACKUNG UND LAGERUNG	· Platte mit glatten Kanten 360 x 700 mm (0,252 m²). · Palette: 80 x 120 cm, Höhe 100 cm - Inhalt: 9 Kartons - Jeder Karton enthält 4 Platten. · Verfügbare Farben: Weiß/Grau. · Kühl und trocken lagern sowie vor Frost und Wasser schützen.
ZUSAMMENSETZUNG	Verbundplatte, hergestellt durch die Kopplung einer nanotechnologischen Platte mit einem wärmedämmenden Putz, Gesamtdicke 40 mm.
ANWENDUNGSBEREICHE	Passiver Brandschutz von strukturellen FRP-Verstärkungen.
HINWEISE	· Nicht bei Regen, bei Temperaturen unter +5 °C oder bei Frostgefahr anwenden. · Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 45 % und 80 % auftragen. Nicht bei zu niedriger relativer Luftfeuchtigkeit anwenden. · Für Anwendungs- und Ausführungsdetails siehe das *„Verlegehandbuch Protherm Light® FRP“* oder das *Technische Büro von Edilteco* kontaktieren.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER KOMPONENTEN *(Wärmedämmplatte)*	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	WERT
	Brandverhalten:	-	A2-s1,d0
	Nenndichte:	kg/m³	200 ± 30
	Spezifische Wärme:	J/kgK	1.000
	Wasserdampfdurchlässigkeit:	μ	0,07
	Druckfestigkeit bei 10 %:	kPa	30

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER KOMPONENTEN *(Wärmedämmender Putz)*	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	WERT
	Rohdichte:	kg/m³	300
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	μ	9
	Brandverhalten:	-	A1
	Druckfestigkeit	MPa	0,97

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER VERBUNDPLATTE	BESCHREIBUNG	MASSEINHEIT	WERT
	Wärmewiderstand:	m²K/W	2,8
	Flächengewicht der Platte:	kg/m²	11
	Dicke:	mm	40
	Höhe:	mm	700
	Breite:	mm	360
	Gewicht:	kg	≈ 3

Die Angaben dieses Merkblatts stellen nur allgemeine Empfehlungen dar und sind nicht rechtsverbindlich. Da sich die angeführten Daten aus Labortests ergeben, können die Produkteigenschaften in der realen Anwendungspraxis auf der Baustelle je nach Wetterlage und Verputzbedingungen dementsprechend variieren. Der Verwender hat stets die tatsächliche Eignung des Produkts für die spezifische Verwendung zu überprüfen und die volle Haftung für den Gebrauch des Produkts zu übernehmen; des weiteren hat er sich an die Verwendungsvorschriften und Gebrauchsnormen zu halten, die allgemein einem fachgerechten Gebrauch zugrunde liegen. Edilteco S.p.A. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses technischen Datenblatts nach eigenem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Mit der Verbreitung dieses Datenblatts über jegliche Kommunikationsmittel erlischt die Gültigkeit aller anderen zuvor veröffentlichten technischen Datenblätter zum selben Produkt.

EDILTECO® group | PROTHERM LIGHT® Fireproofing Division

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italien . Tel. +39 0535 82161
www.edilteco.de | export@edilteco.it

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001

© Copyright EDILTECO S.p.A. · Unerlaubte Wiedergabe ist verboten.