

PROTHERM LIGHT® FRP

PANNEAU COMPOSITE POUR LA PROTECTION PASSIVE AU FEU DES RENFORTS STRUCTURELS EN FRP

PROTHERM LIGHT® FRP
Panneau composite pour la protection passive au feu des renforts structurels en FRP

PRODUIT	Panneau accouplé pour la protection au feu des renforts structurels en FRP.		
CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE	· Panneau à bord lisse 360 x 700 mm (0,252 m^2). · Palette : 80 x 120 cm, hauteur 100 cm - Contenu : 9 boîtes - Chaque boîte contient 4 panneaux. · Couleurs disponibles : blanc/gris. · À stocker dans un endroit frais et sec. À l'abri du gel et de l'eau.		
COMPOSITION	Panneau composite réalisé par l'accouplement d'un panneau en nanotechnologie et une couche d'enduit isolant, épaisseur totale 40 mm.		
DOMAINES D'APPLICATION	Protection passive au feu de renforts structurels en FRP.		
AVERTISSEMENTS	· Ne pas installer sous la pluie et à températures inférieures à +5 °C ou avec le risque de gel. · Installer avec humidité relative entre 45 % et 80 %. Ne pas installer en cas de faible humidité. · Pour des instructions plus détaillées consulter le « *Manuel d'application Protherm Light® FRP* » ou s'adresser à notre *Bureau Technique*.		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES *(Panneau thermo-isolant)*	**DESCRIPTION**	**UNITÉ DE MESURE**	**VALEUR**
	Réaction au feu :	-	A2-s1,d0
	Densité :	kg/m^3	200 ± 30
	Chaleur spécifique :	J/kgK	1.000
	Perméabilité à la vapeur d'eau :	μ	0,07
	Résistance à la compression 10 % :	kPa	30
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES *(Enduit thermo-isolant)*	**DESCRIPTION**	**UNITÉ DE MESURE**	**VALEUR**
	Poids spécifique :	kg/m^3	300
	Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau :	μ	9
	Réaction au feu :	-	A1
	Résistance à la compression :	MPa	0,97
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PANNEAU COMPOSITE	**DESCRIPTION**	**UNITÉ DE MESURE**	**VALEUR**
	Résistance thermique :	m^2K/W	2,8
	Densité du panneau :	kg/m^2	11
	Épaisseur :	mm	40
	Hauteur :	mm	700
	Largeur :	mm	360
	Poids :	kg	≈ 3

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition suivante.

EDILTECO® group | PROTHERM® LIGHT Fireproofing Division

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

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001

© Copyright EDILTECO S.p.A. · Reproduction interdite sans autorisation.