



PROTHERM LIGHT® FRP

**PANNELLO ACCOPPIATO
PER LA PROTEZIONE AL FUOCO**

PROTHERM LIGHT® FRP Pannello accoppiato per la protezione al fuoco			
PRODOTTO	Pannello accoppiato per la protezione al fuoco di rinforzi strutturali FRP e resina organica.		
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> · Pannello bordo liscio 360 x 700 mm [0,252 m²]. · Pallet: 80 x 120 cm, altezza 110 cm - Contenuto: 15 scatole - Ogni scatola contiene 5 pannelli. · Colorazioni disponibili: bianco/grigio. · Conservabile in luogo fresco ed asciutto ed al riparo dal gelo e dall'acqua. 		
COMPOSIZIONE	Pannello composito realizzato tramite accoppiamento di pannello nanotecnologico e intonaco termoisolante, spessore totale 40 mm.		
CAMPI DI APPLICAZIONE	Protezione passiva al fuoco di rinforzi strutturali in FRP e resina organica.		
AVVERTENZE	<ul style="list-style-type: none"> · Non applicare sotto la pioggia, ad una temperatura inferiore a +5 °C o con il pericolo di gelate. · Applicare con umidità relativa compresa tra il 45% e 80%. Non applicare con umidità relativa troppo bassa. · Per gli aspetti applicativi ed esecutivi di dettaglio consultare il "Manuale di posa in opera Protherm Light® FRP" od interpellare l'Ufficio Tecnico Edilteco. 		
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI COMPONENTI <i>(Pannello termoisolante)</i>	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	VALORE
	Reazione al fuoco:	-	A2-s1,d0
	Densità nominale:	kg/m ³	200 ± 30
	Calore specifico:	J/kgK	1.000
	Permeabilità al vapore acqueo:	μ	0,07
Resistenza a compressione 10%:	kPa	30	
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI COMPONENTI <i>(Intonaco termoisolante)</i>	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	VALORE
	Peso specifico:	kg/m ³	300
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	μ	9
	Reazione al fuoco:	-	A1
Resistenza a compressione:	MPa	0,97	
CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLO ACCOPPIATO	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	VALORE
	Resistenza termica:	m ² K/W	2,8
	Densità pannello:	kg/m ²	11
	Spessore:	mm	40
	Altezza:	mm	700
	Larghezza:	mm	360
Peso:	kg	≈ 3	
<p>Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio il contenuto della presente scheda tecnica. La pubblicazione della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.</p>			