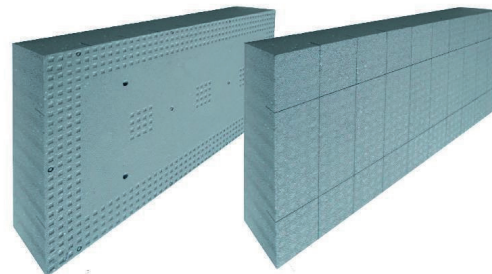


EPS-F 031 SILBER REFLEX



PRODOTTO	EPS-F 031 Silber Reflex
MISSIONE	Lastra in Polistirene Espanso Sinterizzato in Grafite Stampata e Detensionata
CARATTERISTICHE	EPS-F 031 Silber Reflex stampata ha dimensioni di 1000 mm x 500 mm, con spessore variabile da 30 mm a 300 mm; Il pannello presenta tagli di detensionamento incrociati sulla facciata anteriore, atti a garantire nel tempo una perfetta planarità anche per spessori elevati del pannello. La facciata interna invece (quella per l'incollaggio della lastra) è caratterizzata dalla presenza di piccole incisioni quadrate su tutta la perimetrale del pannello e di tre punti centrali per permettere un'ottima adesione del collante (Taurocoll CR). EPS-F 031 Silber Reflex è realizzata con EPS additivato con grafite, elemento naturale a base di carbonio, che migliora le caratteristiche di isolamento termico.
CAMPI D'IMPIEGO	EPS-F 031 Silber Reflex è una lastra progettata per la coibentazione a Cappotto e realizzata in EPS "Euroclasse E". Viene prodotta con tecnologia di stampaggio che garantisce il rispetto dello standard dimensionale, caratteristica fondamentale per lo specifico tipo di applicazione.

CERTIFICAZIONI



La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico o manufatto. L'Ufficio Tecnico T&C TAUROTHERM resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

T&C Building Materials



EPS-F 031 SILBER REFLEX

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Dimensione	1000x500	mm

CARATTERISTICHE PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	CODIFICA	NORME DI PROVA
Conducibilità termica λD	0,031	W/(m·K)	λD	EN 13163:2012 +A1:2015
Densità pannello	18,0	Kg/m ³		
Assorbimento d'acqua per Immersione parziale per Lungo periodo	< 0,5	Kg/m ²	Wlp	EN 12087
	< 4%	%	Wlt	EN 12087
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	30-70	μ	μ	EN 13163
Permeabilità al vapore	0,010-0,024	Mg/pa·h.m	Mg/pa·h.m	EN 13163
Resistenza a flessione	> 100	kPa	BS100	EN 12089
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	150	kPa	TR150	EN 826
Stabilità dimensionale	± 0,5	%	DS(N)	EN 1603
Reazione al fuoco	E	Classe	E	EN 13501

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico o manufatto. L'Ufficio Tecnico T&C TAUROTHERM resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

T&C Building Materials



EPS-F 031 SILBER REFLEX

CARATTERISTICHE TERMICHE

SPESSORE mm	Resistenza termica (m ² K)/W
30	0.95
60	1.90
80	2.55
100	3.20
120	3.85
140	4.50
160	5.15
180	5.80
200	6.45
220	7.05

CONFEZIONAMENTO

SPESSORE mm	MQ x PACCO
100	2,50
120	2,00
140	1,50
160	1,50
180	1,00
200	1,00
220	1,00

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico o manufatto. L'Ufficio Tecnico T&C TAUROTHERM resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

T&C Building Materials