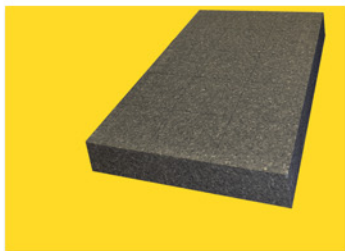


Scheda Tecnica



Poligraf 80 Cappotto



PoliGraf 80 Cappotto

Poligraf 80 Cappotto in grafite con superficie ad aderenza migliorata traspirante con particolari incisioni antidilatazione è un pannello appositamente studiato per la realizzazione di sistemi di isolamento termico a cappotto. Il pannello è realizzato in polistirene espanso sinterizzato, stampato, a celle chiuse, additivato con grafite e con un innovativo strato superficiale vellutato per favorire l'adesione del DS Rasante collante. Poligraf 80 Cappotto date le ottime caratteristiche termiche può essere utilizzato anche per isolamento termico sia in copertura che in parete. Poligraf 80 Cappotto a migliorata conducibilità termica, è autoestinguente, traspirante, microventilato di colore grigio grafite.

Caratteristiche	UM	Codifiche Secondo UNI EN 13163	Valore	Metodo
Conducibilità termica dichiarata a 10 °λ ₀	W (m K)	λ ₀	0,031	EN 12939
Resistenza termica R _D Spessore 40 mm 50 mm 60 mm 80 mm 100 mm 150 mm	R _D (m²K/W)	R _D	1,29 1,62 1,94 2,58 3,22 4,84	EN 12667
Lunghezza Larghezza Spessore	mm mm mm	L2 ± 2 W2 ± 2 T2 ± 1	1000 600	EN 822 EN 822 EN 823
Reazione al fuoco	Classe		E	EN 13501
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	KPa	CS(10)	≥ 80	EN 826
Assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale	%	WL(T)	≥ 3	EN 12087
Resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	μ		20-40	EN 12086
Capacità termica specifica	J/(Kg.K)		1450	UNI EN 12524
Temperatura limite di esercizio	°C		75	

Voce di capitolato:

L'isolamento termico sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannelli stampati in polistirene sinterizzato, a celle chiuse, in polistirene espanso sinterizzato, stampato, a celle chiuse, additivato con grafite e con un innovativo strato superficiale vellutato per favorire l'adesione del DS Rasante collante a migliorata resistenza alla conducibilità termica, autoestinguenti, traspiranti, microventilati di colore grigio grafite. con particolari incisioni antidilatazione Il pannello è realizzato

Tipico **Poligraf 80 Cappotto** della **Ghirotto** m².....x €/m².....

I valori riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi indicativi in quanto basati unicamente sull'esperienza acquisita e non costituiscono garanzia di ordine giuridico. La Ghirotto non si assume alcuna responsabilità sulla posa e sulle prestazioni in opera dei prodotti stessi. I dati riportati sono soggetti alle tolleranze industriali del +10%. La Ghirotto si riserva il diritto di modificare la presente senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.