



Lastra stampata DS Piedone Grafite



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Lastra stampata DS Piedone Grafite è un pannello utilizzato per l'isolamento termico di coperture piane con il sistema del **tetto rovescio**. Grazie ai suoi supporti, permette un rapido drenaggio, elimina il contatto dei pannelli con gli eventuali ristagni d'acqua, incrementa la funzione isolante con l'intercapedine di aria ferma e protegge dagli sbalzi termici e dalle radiazioni solari l'impermeabilizzazione, aumentandone la durata di almeno vent'anni. La battentatura sui quattro lati permette inoltre una continuità d'isolamento e l'assenza di ponti termici. Lastra stampata DS Piedone Grafite è la soluzione ideale per migliorare l'isolamento termico di tetti piani esistenti posizionandola semplicemente sopra l'attuale impermeabilizzazione. Per la zavorra dei pannelli basterà posare un piccolo strato di ghiaia sfusa tonda lavata, nel caso si voglia rendere pedonabile la terrazza, si potranno utilizzare tutti i sistemi di pavimentazione su supporti. Lastra stampata DS Piedone Grafite è l'ideale per la realizzazione di giardini pensili.

Voce di capitolato:

L'isolamento termico della copertura piana, con il sistema del tetto rovescio, sarà realizzato mediante lastre in polistirene additivato con grafite stampate per termocompressione con supporti integrati. Le lastre a ritardata propagazione di fiamma, classe 150 KPa, saranno dotate di piedini di drenaggio nel numero di 30 /m² atti a fornire una perfetta ripartizione di carico, per non danneggiare l'impermeabilizzazione. I pannelli saranno dotati di incastro a battente sui quattro lati per garantire la continuità dell'isolamento.

Tipo: Lastra stampata DS Piedone Grafite Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:



Pareti divisorie



Solai interpiano



Tetto piano



Tetti a falde



Solai soffitti

Prodotto:	DS Piedone Grafite	Tipo:	50+20	100+20	Norma di riferimento		
CARATTERISTICHE		U.M.	Valore	Valore			
Dimensioni		m	1,20 x 0,60	1,20 x 0,60			
Spessore		mm	70	120			
Peso		Kg/m ²	1,20	2,20			
Conduttività' termica dichiarata a 10 °C λ _D	W/(mK)		0,031	0,031	EN 12667	EN 12939	UNI EN 13164
Resistenza alla compressione def. 10 %	KPa		150	150	UNI EN 826		
Fattore resistenza trasmissione vapore	μ		80/100	80-100	UNI EN 12086		
Assorbimento d'acqua imm. totale 28 gg	WL(T) %		< 0,4	< 0,4	UNI EN 12087	Metodo A	
Reazione al fuoco Euroclasse	CL		E	E	UNI EN 11925-2	UNI EN 13501-1	
Stabilità dimensionale +70° 90% U.R.per 48h	%		< 4,0		UNI EN 1604	variazione spessore	
Stabilità dimensionale -20° .per 48h	%		< 1,0		UNI EN 1604	variazione spessore	
Temperatura limite di impiego	°C		+ 75				

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 Tecno Insulation 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 Tecno Insulation si riserva il diritto di modificare la presente in ogni momento e senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.