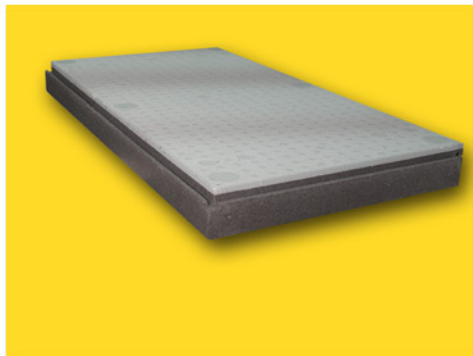


# Scheda Tecnica



## DS Bicolor 80 Grafite



## DS Bicolor 80 Grafite

**DS Bicolor 80 Grafite:** è un pannello appositamente studiato per la realizzazione di sistemi di isolamento termico a cappotto. DS BICOLOR può essere utilizzato anche per isolamento termico sia in copertura che in parete, date le ottime caratteristiche termiche e l'incastro sui quattro lati che determina una continuità di isolamento senza ponti termici. Il pannello è realizzato in polistirene espanso sinterizzato, stampato, a celle chiuse, additivato con grafite e con un innovativo strato superficiale di protezione ai raggi solari stampato in unica fusione con apposite zigrinature per favorire l'adesione del DS Rasante. DS BICOLOR a migliorata conducibilità termica, è autoestinguente, traspirante, microventilato di colore grigio grafite e verde la faccia a vista.

### Voce di capitolato:

L'isolamento termico sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannelli stampati in polistirene sinterizzato, a celle chiuse, con giunti perimetrali a incastro sui 4 lati atti a garantire l'assenza totale di ponti termici, composti in unica fusione da uno strato additivato con grafite e da uno strato superficiale di protezione ai raggi solari di colore verde chiaro con zigrinatura superficiale atta a garantire un perfetto aggrappo del DS RASANTE, a migliorata resistenza alla conducibilità termica, autoestinguenti, traspiranti, microventilati di colore grigio grafite e verde.

Tipo:

DS Bicolor 80 Grafite Ghirotto



CARATTERISTICHE	METODO	UM	VALORE
Dimensioni		m	0,50 x 1,00
Spessore		mm	da 40 a 200
Class EPS		KPa	80
Conducibilità termica $\lambda$	EN 12667	W/mK	0,031
Resistenza alla compressione	EN 826	KPa	> 80
Fattore diffusione vapore $\mu$	EN 12086	$\mu$	20/40
Reazione al fuoco	EN 13501-1		Euroclasse E
Capacità termica		J/(Kg.K)	1450
Assorbimento d'acqua per immersione	EN 12087	%	> 3

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.