

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: LASTRA ECO-DUR[®]

Prodotto: Pannello EPS stampato per il termoisolamento conforme alla Norma Europea EN 13163.

Composizione: Polistirene espanso bianco o addittivato a grafite tipo Neopor, stampato, sinterizzato a vapore, celle chiuse, con ritardante di fiamma.

Dati Tecnici:

Proprietà (EN 13163)	Norme	Unità di misura	Codice	Tipo 100 B	Tipo 150 B	Tipo 100 G	Tipo 150 G
Tolleranza sulla lunghezza	EN 822	mm	Lì	L2=±2			
Tolleranza sulla larghezza	EN 822	mm	Wì	W2=±2			
Tolleranza sullo spessore	EN 823	mm	Tì	T2=±1			
Tolleranza sulla ortogonalità	EN 824	mm	Sì	S2=±2/1000			
Tolleranza sulla planarità	EN 825	mm	Pì	P4:±5			
Resistenza alla compressione	EN 826	kPa	CS(10)	≥100	≥150	≥100	≥150
Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥150	≥200	≥150	≥200
Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥100	≥100	≥100	≥100
Conducibilità termica 10° c	EN 12667	W/mK	λd	0,036	0,034	0,031	0,031
Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS(N)	DS(N)2=±0,2			
Assorb. acqua per immersione totale a lungo periodo	EN 12087	%	WL(T)i	WL(T)2=≤2			
Resistenza alla diffusione del vapore	EN 12086	-	μ	da 30 a 70		da 30 a 70	
Reazione al fuoco	EN13501-1	classe	-	E			
Colore		-	-	Bianco		Grigio antracite	

Formati:

- 1200x600 mm spessori da 60 a 200 mm su richiesta

Avvertenze:

- Non esporre ai raggi ultravioletti. L'eventuale esposizione può alterarne le caratteristiche fisico-tecniche.
- Evitare l'uso di collanti o prodotti con solventi aromatici.
- Non utilizzare il prodotto a contatto con sorgenti di calore a temperature maggiori di 80 °C

Marzo 2010

Con la pubblicazione di questa scheda, le precedenti perdono di validità

Isolconfort® si riserva, a suo insindacabile giudizio, di apportare senza preavviso variazioni alle caratteristiche fisico-tecniche del prodotto relativo a questa scheda tecnica