

BARBISOUND

Isolante termoacustico in fibra di poliestere termolegata

Funzioni



Caratteristiche Valore Tolleranza

Funzioni	A+T	NORMA	UNI EN 1849-1	UNI EN 822	UNI EN 9947	UNI EN 12667	UNI EN 13501-1
Composizione			100% fibra di poliestere 70% fibra riciclata / totalmente riciclabile Imputrescibile inattaccabile da muffe, batteri e roditori				
Finitura			Termo-liscio da un lato				
			BARBISOUND CS	BARBISOUND CP	BARBISOUND CG		
Spessore UNI EN 9947 Tolleranza			20 mm ± 2 mm	40 mm ± 2 mm	50 mm ± 2 mm		
Colore			Nero	Verde	Verde		
Densità			20 kg/m ³	20 kg/m ³	12 kg/m ³		
Integrità inalterata nel tempo (dati indicativi)			Tra -40°C e +100°C				
Conducibilità termica UNI EN 12667			N.D.	0,034 W/mK <i>ref. rapporto di prova n° 0799_C/2020 del 02/09/20 (I.I.P. Srl)</i>	0,036 W/mK <i>ref. rapporto di prova n° 0800_C/2020 del 02/09/20 (I.I.P. Srl)</i>		
Reazione al fuoco UNI EN 13501-1			B s1 d0 <i>ref. rapporto di prova n° 1190 DC REA 20_2 del 21/10/20 (CSI Spa)</i>				
Abbattimento acustico R_w in controparete di Cartongesso UNI EN ISO 10140-2:2010			N.D.	54 dB <i>ref. rapporto di prova n° 378603 del 23/12/20 (Istituto Giordano Spa)</i>	64 dB <i>ref. rapporto di prova n° 378604 del 23/12/20 (Istituto Giordano Spa)</i>		

Applicazioni



Rev. 0

Barbiflex s.r.l.

Via Lombardia 27 20841 Carate Brianza (MB) - IT Codice SDI BY5KTZZ

T. +39.0362.992342 F. +39.0362.991475 Mail. info@barbiflex.it PEC. barbiflex@pec.it

Cap. Soc. Euro 1.000.000,00 - P.IVA 00824630966 - C.F./Reg. Imprese 06355950152 - R.E.A. MB 1095700

barbiflex.it