

PANNELLO ZEN GO! BIANCO

SCHEDA TECNICA

100 % Fiocco di poliestere di varie denature.

- ▶ 100% Riciclabile e privo di qualsiasi trattamento chimico (es. resine / collanti).
- ▶ Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).
- ▶ Non contiene sostanze pericolose ai sensi del D.M. 16/02/93
- ▶ Prodotti adatti al contatto con adulti e bambini ai sensi dello Standard
- ▶ 100 OEKO-TEX.
- ▶ Resistente agli agenti chimici (acidi, sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri ed ai microrganismi; immarcescibile.

Alta deformabilità e lavorabilità anche dopo diversi cicli di deformazione. Non perde peso e non rilascia fibre durante il trasporto e l'installazione. Non esistono precauzioni di maneggio ed immagazzinaggio, né si conoscono effetti dannosi per la salute.

TEMPERATURA DI IMPIEGO

Da -50 a 120 ° C; Mantiene inalterate le caratteristiche fino alla temperatura di 125°C; Punto di fusione circa 250°C

		COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO - α	
		D40-SP40	
FREQUENZA [Hz]	125		0,140
	250		0,350
	500		0,655
	1000	→	0,900
	2000		0,980
	4000		0,970

	Classe 1	UNI 9177
		NFP 95-501:1995;
		NFP 95-504:1995;
		NFP 95-505:1995
	M1	
	EUROCLASSE B - s2, d0	EN 13823; UNI EN 13501
	Marine Equipment Directive	IMO RES. A.635(16)
 Reazione al fuoco		
 Classificazione fumi	F1	NF F 16 - 101
 Conducibilità termica	Fino a $\lambda = 0,033$ W/ m K	UNI 7745
 Isolamento acustico per via aerea	Disponibile su richiesta	UNI EN ISO 140/3
 Assorbimento acustico	Fino a $\alpha_{(500\text{ Hz})} = 0,99$	ISO 354
 Permeabilità al vapore	$\mu = 3,11$	
 Igroscopticità	$l = 0.021\%$	UNI 6543:1969