

**Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** 0183/22 – Panel Life

**Fabbricante:** Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9 – 39020 Marlengo (BZ) ITALIA

**European Assessment Document (EAD) ed usi previsti:**

EAD 040012-00-1201 – Pannelli di isolamento termico fatti di materiali minerali

**European Technical Assessment (ETA):** ETA-22/0265

**Technical Assessment Body:** ETA-Denmark A/S

**Notified Body/ies:** 2531 DBI Certification

Sistema AVCP: 1

### Prestazione dichiarata

Le seguenti prestazioni dichiarate si applicano a tutti i tipi di prodotto specificati sopra.

Caratteristica essenziale		Prestazione	
Reazione al fuoco		A1	
Influenza della qualità dell'aria		NPD	
Trasmissione vapore acqua		$\mu = 3,0$	
Conduktività termica		Classe: 1 (secondo EN ISO 10456:2007)	
		$\lambda(10, \text{dry, limit})$ [W·m-1·K-1]	0,068
		$\lambda(23,50)$ [W·m-1·K-1]	0,068
		$u_{23,50}$ [kg/kg]	0,014
		$u_{23,80}$ [kg/kg]	0,029
		$f_{u,1}$	1,26
		$f_{u,2}$	2,39
			Fm1
	Fm2	1,04	
Dimensioni	Spessore in accordo con EN 823	Spessore: $\pm 1,5$ mm	
	Lunghezza e larghezza in accordo con EN 822	Lunghezza e larghezza: < 600 mm: $\pm 2,0$ mm $\geq 600$ mm: $\pm 2,5$ mm	
	Quadratura in accordo con EN 824	Lunghezza e larghezza: $S_b \leq 3$ mm/m Spessore: $S_b \leq 2$ mm	
	Appiattimento in accordo con EN 825	$S_{max} \leq 2$ mm	
Assorbimento dell'acqua in breve immersione		NPD	
Assorbimento dell'acqua in lunga immersione		NPD	
Densità		225 kg/m <sup>3</sup> $\pm 10\%$	
Resistenza a flessione		NPD	
Resistenza a compressione		CCS $\geq 1500$ KPa	
Stabilità dimensione dopo 48 h di stoccaggio a 70 $\pm 2$ °C		Lunghezza - $\Delta e_l \leq 0,5\%$ Spessore - $\Delta e_d \leq 1\%$ Larghezza - $\Delta e_b \leq 0,5\%$	
Stabilità dimensione dopo 48 h di stoccaggio a 23 $\pm 2$ °C e 90 $\pm 5$ % RH		Lunghezza - $\Delta e_l \leq 0,5\%$ Spessore - $\Delta e_d \leq 1\%$ Larghezza - $\Delta e_b \leq 0,5\%$	
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		NPD	
Comportamento sotto carico puntuale		NPD	
Porosità		91%	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da



Georg Gramm  
R&S TORGGLER SRL

Ai sensi dell'art. 6, paragrafo 5 del Regolamento UE 305/2011 si fornisce insieme a questa dichiarazione di prestazione una scheda dei dati di sicurezza secondo Allegato II del Regolamento UE 1907/2006 (REACH).