

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

0176/22 – Ekomix Panel EPS Grey 40 mm
 0176/22 – Ekomix Panel EPS Grey 50 mm
 0176/22 – Ekomix Panel EPS Grey 60 mm
 0176/22 – Ekomix Panel EPS Grey 80 mm
 0176/22 – Ekomix Panel EPS Grey 100 mm

0176/22 – Ekomix Panel EPS Grey 120 mm
 0176/22 – Ekomix Panel EPS Grey 140 mm
 0176/22 – Ekomix Panel EPS Grey 160 mm
 0176/22 – Ekomix Panel EPS Grey 180 mm
 0176/22 – Ekomix Panel EPS Grey 200 mm

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

Norma armonizzata e usi previsti:

EN 13163:2017: Isolanti termici per edilizia – Prodotto di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica

Organismo notificato: 1597 – I.I.P. Istituto italiano dei plastici S.R.L.

Prestazione dichiarata:

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

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Sistema di AVCP	Norma armonizzata
Resistenza termica Spessore	Resistenza termica Spessore	R _D 1,30 (m ² K)/W d _N 40 mm T(2)	3	EN 13163:2017
	Resistenza termica Spessore	R _D 1,65 (m ² K)/W d _N 50 mm T(2)	3	
	Resistenza termica Spessore	R _D 2,00 (m ² K)/W d _N 60 mm T(2)	3	
	Resistenza termica Spessore	R _D 2,65 (m ² K)/W d _N 80 mm T(2)	3	
	Resistenza termica Spessore	R _D 3,30 (m ² K)/W d _N 100 mm T(2)	3	
	Resistenza termica Spessore	R _D 4,00 (m ² K)/W d _N 120 mm T(2)	3	
	Resistenza termica Spessore	R _D 4,65 (m ² K)/W d _N 140 mm T(2)	3	
	Resistenza termica Spessore	R _D 5,30 (m ² K)/W d _N 160 mm T(2)	3	
	Resistenza termica Spessore	R _D 6,00 (m ² K)/W d _N 180 mm T(2)	3	
	Resistenza termica Spessore	R _D 6,65 (m ² K)/W d _N 200 mm T(2)	3	
		Conducibilità termica	λ _D = 0,030 W/(m*K)	
Reazione al fuoco		E	3	
Lunghezza e larghezza		L(2) e W(2)	3	
Spessore		T(1)	3	
Ortogonalità		S(1)	3	
Planarità		P(3)	3	
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio		DS(N)2	3	
Resistenza alla tensione/ flessione	Resistenza alla flessione	NPD	3	
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR ≥ 100 kPa	3	

Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	WL(T) $\leq 5\%$	3	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	WL(P) $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$	3	
Fattore di resistenza alla diffusione al vapore acqueo		$\mu \geq 20$	3	

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



Patrick Ladurner

Compliance Manager 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).