

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0177/22

Secondo Allegato III del Regolamento UE 305/2011



Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

0177/22 – Ekomix Panel Base 60 mm

0177/22 – Ekomix Panel Base 80 mm

0177/22 – Ekomix Panel Base 100 mm

0177/22 – Ekomix Panel Base 120 mm

0177/22 – Ekomix Panel Base 140 mm

0177/22 – Ekomix Panel Base 160 mm

0177/22 – Ekomix Panel Base 180 mm

0177/22 – Ekomix Panel Base 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.

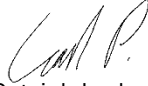
Prestazione dichiarata:

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	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)	3	
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 a compressione al 10% di schiacciamento		CS(10) 150	3	
Resistenza alla tensione/ flessione	Resistenza alla flessione	BS ≥200 kPa	3	
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR ≥200 kPa	3	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	WL(T) ≤1%	3	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	WL(P) ≤0,2 kg/m ²	3	
Fattore di resistenza alla diffusione al vapore acqueo		μ 50	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).