

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

0181/22 – ETICS Black all Season 30 mm
 0181/22 – ETICS Black all Season 40 mm
 0181/22 – ETICS Black all Season 50 mm
 0181/22 – ETICS Black all Season 60 mm
 0181/22 – ETICS Black all Season 80 mm
 0181/22 – ETICS Black all Season 100 mm

0181/22 – ETICS Black all Season 120 mm
 0181/22 – ETICS Black all Season 140 mm
 0181/22 – ETICS Black all Season 160 mm
 0181/22 – ETICS Black all Season 180 mm
 0181/22 – ETICS Black all Season 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 0,96 (m ² K)/W d _N 30 mm T(2)	3	EN 13163:2017
Resistenza termica	Spessore	R _D 1,29 (m ² K)/W d _N 40 mm T(2)	3	
Resistenza termica	Spessore	R _D 1,61 (m ² K)/W d _N 50 mm T(2)	3	
Resistenza termica	Spessore	R _D 1,94 (m ² K)/W d _N 60 mm T(2)	3	
Resistenza termica	Spessore	R _D 2,58 (m ² K)/W d _N 80 mm T(2)	3	
Resistenza termica	Spessore	R _D 3,23 (m ² K)/W d _N 100 mm T(2)	3	
Resistenza termica	Spessore	R _D 3,87 (m ² K)/W d _N 120 mm T(2)	3	
Resistenza termica	Spessore	R _D 4,51 (m ² K)/W d _N 140 mm T(2)	3	
Resistenza termica	Spessore	R _D 5,16 (m ² K)/W d _N 160 mm T(2)	3	
Resistenza termica	Spessore	R _D 5,81 (m ² K)/W d _N 180 mm T(2)	3	
Resistenza termica	Spessore	R _D 6,45 (m ² K)/W d _N 200 mm T(2)	3	
Conducibilità termica		λ _D = 0,031 W/(m*K)	3	
Reazione al fuoco		E	3	
Lunghezza e larghezza		L(2) e W(2)	3	
Spessore		T(2)	3	
Ortogonalità		S(2)	3	
Planarità		P(5)	3	
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio		DS(N)	3	
Resistenza alla flessione		BS ≥ 150 kPa	3	

Resistenza alla tensione/ flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR \geq 150 kPa	3	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	WL(T) \leq 3%	3	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale	WL(P) \leq 0,5 kg/m ²	3	
Fattore di resistenza alla diffusione al vapore acqueo		μ 30-70	3	
Permeabilità al vapore d'acqua		δ 0,018 – 0,036 mg/(Pa*h*m)	3	
Capacità termica specifica		c = 1260 J/(kg*K)	3	
Coefficiente di dilatazione termica lineare		K ⁻¹ = 65*10 ⁻⁶	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).