

**Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

0175/22 – Ekomix Panel EPS White 40 mm  
 0175/22 – Ekomix Panel EPS White 50 mm  
 0175/22 – Ekomix Panel EPS White 60 mm  
 0175/22 – Ekomix Panel EPS White 80 mm  
 0175/22 – Ekomix Panel EPS White 100 mm

0175/22 – Ekomix Panel EPS White 120 mm  
 0175/22 – Ekomix Panel EPS White 140 mm  
 0175/22 – Ekomix Panel EPS White 160 mm  
 0175/22 – Ekomix Panel EPS White 180 mm  
 0175/22 – Ekomix Panel EPS White 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<br>Spessore                              | Resistenza termica<br>Spessore                  | R <sub>D</sub> 1,10 (m <sup>2</sup> K)/W<br>d <sub>N</sub> 40 mm T(2)  | 3                              | EN 13163:2017     |
|   | Resistenza termica<br>Spessore                  | R <sub>D</sub> 1,35 (m <sup>2</sup> K)/W<br>d <sub>N</sub> 50 mm T(2)  | 3                              |                   |
|   | Resistenza termica<br>Spessore                  | R <sub>D</sub> 1,65 (m <sup>2</sup> K)/W<br>d <sub>N</sub> 60 mm T(2)  | 3                              |                   |
|   | Resistenza termica<br>Spessore                  | R <sub>D</sub> 2,20 (m <sup>2</sup> K)/W<br>d <sub>N</sub> 80 mm T(2)  | 3                              |                   |
|   | Resistenza termica<br>Spessore                  | R <sub>D</sub> 2,75 (m <sup>2</sup> K)/W<br>d <sub>N</sub> 100 mm T(2) | 3                              |                   |
|   | Resistenza termica<br>Spessore                  | R <sub>D</sub> 3,30 (m <sup>2</sup> K)/W<br>d <sub>N</sub> 120 mm T(2) | 3                              |                   |
|   | Resistenza termica<br>Spessore                  | R <sub>D</sub> 3,85 (m <sup>2</sup> K)/W<br>d <sub>N</sub> 140 mm T(2) | 3                              |                   |
|   | Resistenza termica<br>Spessore                  | R <sub>D</sub> 4,40 (m <sup>2</sup> K)/W<br>d <sub>N</sub> 160 mm T(2) | 3                              |                   |
|   | Resistenza termica<br>Spessore                  | R <sub>D</sub> 5,00 (m <sup>2</sup> K)/W<br>d <sub>N</sub> 180 mm T(2) | 3                              |                   |
|   | Resistenza termica<br>Spessore                  | R <sub>D</sub> 5,55 (m <sup>2</sup> K)/W<br>d <sub>N</sub> 200 mm T(2) | 3                              |                   |
|   |   | Conducibilità termica  | λ <sub>D</sub> = 0,036 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 ≥ 120 kPa   | 3                              |                   |

|  |  |                              |   |  |
|--|--|------------------------------|---|--|
| Permeabilità all'acqua                                 | Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale   | WL(T) ≤5%                    | 3 |  |
|  | Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione parziale | WL(P) ≤0,5 kg/m <sup>2</sup> | 3 |  |
| Fattore di resistenza alla diffusione al vapore acqueo |  | μ 30                         | 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).