

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. IEGRN000-CPR-21-10

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **EPS CON GRAFITE TR 100**
2. Usi previsti: **Isolamento termico degli edifici**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabor-
tolo.com**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **3**
6. Norma armonizzata: **EN 13163:2012+A1:2015**
Organismi notificati: **I.I.P. - ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. (n.1597)** -
LGAI Technological center S.A. (n.0370)
7. Prestazioni dichiarate:

| | |
|---------------------------------|--|
| Reazione al fuoco | E |
| Combustione autoalimentata | NPD |
| Assorbimento d'acqua | WL(P)0,5 |
| Rilascio di sostanze pericolose | vedi Scheda di sicurezza |
| Rigidità dinamica | NPD |
| Indice di assorbimento acustico | I prodotti in EPS non hanno valori significativi di assorbimento acustico |
| Rigidità dinamica | NPD |
| Spessore | NPD |
| Comprimibilità | NPD |

| | |
|--|---|
| Resistenza termica | Vedi sotto |
| Conducibilità termica | 0,031 W/mK |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | TR100 |
| Fattore di resistenza al vapore acqueo - μ | 20-40 |
| Resistenza a flessione | NPD |
| Durabilità di reazione al fuoco | I prodotti in EPS non si deteriorano nel tempo |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | NPD |
| Tolleranza sullo spessore | T1 |
| Durabilità di resistenza termica | NPD |
| Durabilità di resistenza a compressione | NPD |

| | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Resistenza termica m²K/W | 2,60 | 3,20 | 3,90 | 4,50 | 5,20 | 5,80 | 6,40 |
| Spessore isolante mm | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |

8. Non applicabile

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:

Dott. Samuele Beraldo
Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità
Responsabile Area Prodotti Inorganici


FASSA S.r.l.
 Via Lazzaris n° 3
 31027 SPRESIANO (TV)
 Partita IVA 03015850268

EPS CON GRAFITE TR 100



Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3
31027 Spresiano (TV) – Italy
21

IEGRN000-CPR-21-10

EN 13163:2012+A1:2015

EPS CON GRAFITE TR 100

Isolamento termico degli edifici

| | |
|--|--|
| Reazione al fuoco | E |
| Combustione autoalimentata | NPD |
| Assorbimento d'acqua | WL(P)0,5 |
| Rilascio di sostanze pericolose | vedi Scheda di sicurezza |
| Rigidità dinamica | NPD |
| Indice di assorbimento acustico | I prodotti in EPS non hanno valori significativi di assorbimento acustico |
| Rigidità dinamica | NPD |
| Spessore | NPD |
| Comprimibilità | NPD |
| Resistenza termica | (1) |
| Conducibilità termica | 0,031 W/mK |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | TR100 |
| Fattore di resistenza al vapore acqueo - μ | 20-40 |
| Resistenza a flessione | NPD |
| Durabilità di reazione al fuoco | I prodotti in EPS non si de- teriorano nel tempo |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | NPD |
| Tolleranza sullo spessore | T1 |
| Durabilità di resistenza termica | NPD |
| Durabilità di resistenza a compressione | NPD |

⁽¹⁾ Vedere la DoP