

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. IEREL031-CPR-19-10

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **EPS RESPHIRA**
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: **G.S.H. (n. 0919)**
7. Prestazioni dichiarate:

| | |
|---------------------------------|--|
| Reazione al fuoco | E |
| Combustione autoalimentata | NPD |
| Assorbimento d'acqua | WLP (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 | TR150 |
| Fattore di resistenza al vapore acqueo - μ | ≤ 15 |
| Resistenza a flessione | BS150 |
| Durabilità di reazione al fuoco | I prodotti in EPS non si deteriorano nel tempo |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | CS(10)100 |
| 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 n° 03015850268



Spresiano (TV), 22/10/19

EPS RESPHIRA



Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

19

IEREL031-CPR-19-10

EN 13163:2012+A1:2015

EPS RESPHIRA

Isolamento termico degli edifici

| | |
|---|--|
| Reazione al fuoco | E |
| Combustione autoalimentata | NPD |
| Assorbimento d'acqua | WLP (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 | TR150 |
| Fattore di resistenza al vapore acqueo - μ | ≤ 15 |
| Resistenza a flessione | BS150 |
| Durabilità di reazione al fuoco | I prodotti in EPS non si deteriorano nel tempo |
| Resistenza a compressione al 10% della deformazione | CS(10)100 |
| Tolleranza sullo spessore | T1 |
| Durabilità di resistenza termica | NPD |
| Durabilità di resistenza a compressione | NPD |

⁽¹⁾ Vedere la DoP