

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

**N. IEREL031-CPR-22-05**

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	<b>E</b>
Combustione autoalimentata	<b>NPD</b>
Assorbimento d'acqua	<b>WLP (0,5)</b>
Rilascio di sostanze pericolose	<b>vedi Scheda di sicurezza</b>
Rigidità dinamica	<b>NPD</b>
Indice di assorbimento acustico	<b>I prodotti in EPS non hanno valori significativi di assorbimento acustico</b>
Rigidità dinamica	<b>NPD</b>
Spessore	<b>NPD</b>
Comprimibilità	<b>NPD</b>

Resistenza termica	<b>Vedi sotto</b>
Conducibilità termica	<b>0,030 W/mK</b>
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	<b>TR150</b>
Fattore di resistenza al vapore acqueo - $\mu$	<b>≤ 15</b>
Resistenza a flessione	<b>BS150</b>
Durabilità di reazione al fuoco	<b>I prodotti in EPS non si deteriorano nel tempo</b>
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	<b>CS(10)100</b>
Tolleranza sullo spessore	<b>T1</b>
Durabilità di resistenza termica	<b>NPD</b>
Durabilità di resistenza a compressione	<b>NPD</b>

<b>Resistenza termica m<sup>2</sup>K/W</b>	<b>2,60</b>	<b>3,20</b>	<b>3,90</b>	<b>4,50</b>	<b>5,20</b>	<b>5,80</b>	<b>6,40</b>
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), 04/05/22

EPS RESPHIRA



**Fassa s.r.l.**

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

19

**IEREL031-CPR-22-05**

**EN 13163:2012+A1:2015**

**EPS RESPHIRA**

**Isolamento termico degli edifici**

Reazione al fuoco	<b>E</b>
Combustione autoalimentata	<b>NPD</b>
Assorbimento d'acqua	<b>WLP (0,5)</b>
Rilascio di sostanze pericolose	<b>vedi Scheda di sicurezza</b>
Rigidità dinamica	<b>NPD</b>
Indice di assorbimento acustico	<b>I prodotti in EPS non hanno valori significativi di assorbimento acustico</b>
Rigidità dinamica	<b>NPD</b>
Spessore	<b>NPD</b>
Comprimibilità	<b>NPD</b>
Resistenza termica	<b>(1)</b>
Conducibilità termica	<b>0,030 W/mK</b>
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	<b>TR150</b>
Fattore di resistenza al vapore acqueo - $\mu$	<b>≤ 15</b>
Resistenza a flessione	<b>BS150</b>
Durabilità di reazione al fuoco	<b>I prodotti in EPS non si deteriorano nel tempo</b>
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	<b>CS(10)100</b>
Tolleranza sullo spessore	<b>T1</b>
Durabilità di resistenza termica	<b>NPD</b>
Durabilità di resistenza a compressione	<b>NPD</b>

<sup>(1)</sup> Vedere la DoP