

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. IESIN000-CPR-24-09

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: LASTRA SILVERTECH

2. Usi previsti: Isolamento termico degli edifici

3. Fabbricante: FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.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 - WL(T)3		
Rilascio di sostanze pericolose	vedi Scheda di		
<u> </u>	sicurezza		
Rigidità dinamica	NPD		
	I prodotti in EPS non		
Indice di assorbimento acu-	hanno valori		
stico	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	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	CS(10)70	
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





LASTRA SILVERTECH



Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3 31027 Spresiano (TV) – Italy

23

IESIN000-CPR-24-09

EN 13163:2012+A1:2015

LASTRA SILVERTECH

Isolamento termico degli edifici

Reazione al fuoco \mathbf{E} NPD Combustione autoalimentata WL(P)0,5 - WL(T)3 Assorbimento d'acqua Rilascio di sostanze pericolose vedi Scheda di sicurezza Rigidità dinamica NPD I prodotti in EPS non hanno Indice di assorbimento acustico valori significativi di assorbimento acustico Rigidità dinamica NPD Spessore NPD Comprimibilità NPD

(1)

Conducibilità termica 0,031 W/mK

Resistenza a trazione perpendicolare alle TR150

facce

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 CS(10)70

deformazione

Resistenza termica

Tolleranza sullo spessore T1

Durabilità di resistenza termica NPD

Durabilità di resistenza a compressione NPD

(1) Vedere la DoP