

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. G039-CPR-19-03

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **GypsoGLASS 039 (senza rivestimento, V - prodotto rivestito su un lato con velo di vetro naturale, AL - prodotto rivestito su un lato con alluminio liscio)**
2. Usi previsti: **Isolamento termico degli edifici**
3. Fabbrikante: **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): **1 per la reazione al fuoco 3 per le altre caratteristiche**
6. Norma armonizzata: **EN 13162:2012 + A1:2015**
Organismi notificati: **ISTITUTO GIORDANO S.P.A. (n.0407)**
7. Prestazioni dichiarate:

Reazione al fuoco	A1 (senza rivestimento, V - prodotto rivestito su un lato con velo di vetro naturale, AL - prodotto rivestito su un lato con alluminio liscio)
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti	I prodotti isolanti termici non devono sviluppare sostanze pericolose superiori al livello massimo consentito dai regolamenti europei o locali. Dei metodi di prova europei sono in fase di sviluppo.
Indice assorbimento acustico	NPD
Indice di trasmissione al rumore da calpestio (per pavimenti)	
Rilascio di sostanze pericolose	
Rigidità dinamica	NPD
Spessore dL	NPD
Compressibilità	NPD
Flusso resistività all'aria	NPD
Indice Isolamento acustico ae-reo diretto	NPD
Combustione con incandescenza continua	NPD
Resistenza Termica	
Resistenza termica (10°C)	Vedi sotto
Conducibilità termica (10°C)	0,039 W/mK
Spessore	Vedi sotto
Tolleranze spessore	T2
Permeabilità all'acqua	
Assorbimento d'acqua a breve termine	NPD
Assorbimento d'acqua a lungo termine	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Resistenza alla compressione	
Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	NPD
Carico puntuale	NPD

Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	La prestazione al fuoco della fibra minerale non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo
Durabilità della resistenza termica al calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	
Resistenza termica e conduttività termica	La conducibilità termica dei prodotti in fibra minerale non cambia con il tempo. L'esperienza ha dimostrato che la struttura della fibra minerale è stabile e che la porosità non contiene altri gas che aria atmosferica.
Caratteristiche della durabilità	Solo per la stabilità dimensionale dello spessore
Resistenza alla trazione / flessione	NPD
Durabilità della resistenza alla compressione contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	NPD

Resistenza termica m²K/W	1,15	1,25	1,4	1,5	1,65	1,75	1,9	2,05	2,15	2,3	2,4	2,55	2,8	3,05	3,50	3,8
Spessore isolante mm	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	140	150

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° 015860268



Spresiano (TV), 01/03/19

GypsoGLASS 039 (senza rivestimento, V - prodotto rivestito su un lato con velo di vetro naturale, AL - prodotto rivestito su un lato con alluminio liscio)



0407

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

19

G039-CPR-19-03

EN 13162:2012 + A1:2015

GypsoGLASS 039

Isolamento termico degli edifici

Reazione al fuoco	A1
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Vedi DoP
Indice assorbimento acustico	NPD
Indice di trasmissione al rumore da calpestio (per pavimenti)	
Rilascio di sostanze pericolose	
Rigidità dinamica	NPD
Spessore dL	NPD
Compressibilità	NPD
Flusso resistività all'aria	NPD
Indice Isolamento acustico aereo diretto	NPD
Combustione con incandescenza continua	NPD
Resistenza Termica	
Resistenza termica (10°C)	Vedi DoP
Conducibilità termica (10°C)	0,039 W/mK
Spessore	Vedi DoP
Tolleranze spessore	T2
Permeabilità all'acqua	
Absorbimento d'acqua a breve termine	NPD
Absorbimento d'acqua a lungo termine	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Resistenza alla compressione	
Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	NPD
Carico puntuale	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Vedi DoP
Durabilità della resistenza termica al calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	
Resistenza termica e conduttività termica	Vedi DoP
Caratteristiche della durabilità	Vedi DoP
Resistenza alla trazione / flessione	NPD
Durabilità della resistenza alla compressione contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	NPD