



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 05050103201-CPR-18

| | |
|---|---|
| Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | 05050103201 |
| Usi previsti: | K-FLEX ECO, 26-50 mm, Ø 6-300 mm, pipe* THIBELL : Schiuma Elastomerica, per impiego come isolante termico negli impianti utilizzati negli edifici e per installazioni industriali. |
| Fabbricante: | L'Isolante K-Flex Spa, Via Don Locatelli 35, 20877 Roncello (MB), ITALY |
| Sistemi di VVCP: | 1 & 3 |
| Norma armonizzata: | EN 14304:2009+A1:2013 |
| Organismi notificati: | Il laboratorio di prova notificato No. 0497 ha eseguito i rapporti di prova di reazione al fuoco. Il laboratorio di prova notificato No. 0751 ha eseguito i rapporti di prova per tutte le altre caratteristiche rilevanti dichiarate. |

Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche Essenziali | Prestazione |
|--|--|
| Resistenza termica / Conduttività termica | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (38,4 + 0,09 \cdot \vartheta_m + 0,0007 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ |
| Dimensioni e tolleranze | Di = 6-300 mm, dD = 26-50 mm |
| Reazione al fuoco | DL-s2,d0 |
| Durata della resistenza termica all'invecchiamento / degradazione | Stabilità dimensionale (1) Temperatura minima di servizio ST(-) 165 (=165 °C) |
| Durata della resistenza termica alle alte temperature | Temperatura massima di servizio ST(+) 120 (=120 °C) |
| Durata di reazione al fuoco alle alte temperature | (2) |
| Durata della reazione al fuoco all'invecchiamento / degradazione | (2) |
| Resistenza alla compressione | (3) |
| Permeabilità all'acqua | WS01 |
| Permeabilità al vapor acqueo / Resistenza alla diffusione del vapor acqueo | 3000 μ |
| Rilascio di sostanze corrosive | Cl<500ppm, pH = 7 |
| Indice di assorbimento acustico | NPD |
| Rilascio di sostanze pericolose per l'ambiente interno | (4) |
| Combustione incandescente continua | (4) |

*Tolleranze secondo la norma europea EN 14304: 2009 + A1: 2013 - Tabella 1

- 1) La conducibilità termica dei FEF non cambia con il tempo.
 - 2) Le prestazioni al fuoco dei FEF non cambiano con il tempo.
 - 3) La resistenza a compressione non è applicabile per i prodotti FEF.
 - 4) Metodi di prova Europei sono in fase di sviluppo
- NPD = Nessuna prestazione determinata.

Le prestazioni del prodotto sopra identificato è conforme con la serie di prestazioni dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata ai sensi del Regolamento (EU) No. 305/2011, sotto la sola responsabilità del costruttore sopra identificato.

Questo prodotto è un "articolo" così come definito nell'art. 3 del regolamento CE 1907/2006 (REACH). Nelle normali condizioni di impiego non è previsto rilascio intenzionalmente di alcuna sostanza. Non è necessaria alcuna scheda di sicurezza (MSDS) per commercializzare, trasportare o usare il prodotto, secondo quanto previsto dall'art. 31 (Requirements for Safety Data Sheets) dello stesso regolamento. Per un uso corretto seguire le indicazioni riportate nella scheda tecnica di prodotto.

Come richiesto dall'articolo 33 del regolamento CE 1907/2006 (Duty to communicate information on substances in article) dichiariamo quanto segue: sulla base della nostra attuale conoscenza, questo prodotto non contiene in concentrazioni maggiori di 0,1% (p/p) sostanze classificate SVHC (substances of very high concern) e riportate nell'allegato XIV del regolamento REACH o nella lista di sostanze candidate pubblicata dall'Agenzia Europea dei prodotti chimici Echa.

Roncello, 12/02/2021

Firmato a nome e per conto del produttore da:



Amedeo Spinelli, President