

DI CHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

SI-FS11404QLL1020-008



| | |
|---|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | FIBRANxps 400-L |
| 2. Tipo, lotto o numero di serie: | FS11404QLL1020 |
| 3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla specifica tecnica armonizzata applicabile, come previsto dal fabbricante: | Isolamento termico per l'edilizia (THiB) |
| | XPS-EN13164-T1-CS(10V)400-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)155-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50 |
| 4. Nome e indirizzo di contatto del fabbricante: | FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenia www.fibran.si |
| 6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: | AVCP - System 3 |
| 7. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato: | NB 0751 (FIW) |

| 9. Caratteristiche essenziali (EN13164:2012+A1:2015) | Simbolo | Prestazione |
|---|--|----------------|
| Larghezza nominale | bN [mm] | 600 |
| Lunghezza nominale | IN [mm] | 2500 |
| Spessore | dN [mm] | 140 |
| Tolleranze dimensionali | T | 1 |
| Resistenza alla compressione | CS(10V) [kPa] | 400 |
| Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce | TR [kPa] | 400 |
| Reazione al fuoco | Euroclasse | E |
| Combustione incandescente continua | | NPD |
| Indice di assorbimento acustico | | NPD |
| Permeabilit? all'acqua | Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale WL(T) [vol.%] | 0,7 |
| | Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione WD(V) [vol.%] | 1 |
| Permeabilit? al vapor d'acqua | Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua MJ | 50 |
| Durabilit? della resistenza alla compressione a seguito di invecchiamento/degrado | Scorrimento a compressione CC (2/1,5/50) [kPa] | 155 |
| Durabilit? della resistenza termica a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado | Conduttivit? termica dichiarata - Lambda D [W/m.K] | 0,036 |
| | Resistenza termica RD [m ² .K/W] | 3,85 |
| | Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione FTCD | 1 |
| | Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale FTCI | NPD |
| Stabilit? dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidit? | DS | (70,90) |
| Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura | DLT | (2)5 |
| Sostanze pericolose | Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente interno GWP<5; ODP 0; HFC free | |
| Durabilit? della reazione al fuoco a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado | Nessuna variazione per la prestazione di reazione al fuoco dell'XPS | |

10. Le prestazioni del prodotto elencato sopra sono conformi alle prestazioni dichiarate. Ai sensi del Regolamento (UE) n.305/2011, il produttore sopra citato l'unico responsabile del rilascio della presente dichiarazione di prestazione.

| | |
|---|---------------------------------------|
| Firmato a nome e per conto di: Novo mesto, 1. 11. 2024 | Matej Lesar Research & Development |
| HBCD free | |
| «NPD» (nessuna prestazione determinata) | |