

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

SI-A208030II1010-001

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | FIBRANxps S 300 - I | |
| 2. Tipo, lotto o numero di serie: | A208030II1010 | |
| 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(10\Y)300-DS(70,90)5-WL(T)0,7-WD(V)3-MU150-50-CC(2/1,5/50)115 | |
| 4. Nome e indirizzo di contatto del fabbricante: | FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto Kočvarjeva 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: | FIW No 751 | |
| 9. Caratteristiche essenziali (EN13164-ZA1) | Simbolo | Prestazione |
| Larghezza nominale | bN [mm] | 600 |
| Lunghezza nominale | lN [mm] | 1250 |
| Spessore | dN [mm] | 80 |
| Tolleranze dimensionali | T | 1 |
| Resistenza alla compressione | CS(Y\10) [kPa] | 300 |
| Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce | TR [kPa] | NPD |
| 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.%] | 3 |
| Permeabilit? al vapor d'acqua | Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua MU | 150-50 |
| Durabilit? della resistenza alla compressione a seguito di invecchiamento/degrado | Scorrimento a compressione CC (2/1,5/50) [kPa] | 115 |
| Durabilit? della resistenza termica a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado | Conductivit? termica dichiarata - Lambda λ D [W/mK] | 0,035 |
| | Resistenza termica RD [m ² K/W] | 2,25 |
| | 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) [%] | 5 |
| | Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura DLT(2) [%] | 5 |
| Sostanze pericolose | Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente interno | - |
| Durabilit? della reazione al fuoco a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado | Nessuna variazione per la prestazione di reazione al fuoco dell'XPS | |
| 10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 ? conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilit? esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. | | |
| Firmato a nome e per conto di: Novo mesto, 10.3.2014 | Matjaž Zupan, M.Sc. Technical manager | |
| Questo prodotto contiene esabromociclododecano (dichiarazione in accordo al requisito dell'Articolo 6, Paragrafo 5 del CPR) «NPD» (nessuna prestazione determinata) | | |