

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## SI-C115030LL1010-002



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>FIBRANxps 300 - L</b>	
2. Tipo, lotto o numero di serie:	C115030LL1010	
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)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)115-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU100	
4. Nome e indirizzo di contatto del fabbricante:	<b>FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto</b> Kočvarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenia <b>www.fibran.si</b>	
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]	<b>600</b>
Lunghezza nominale	IN [mm]	<b>1250</b>
Spessore	dN [mm]	<b>150</b>
Tolleranze dimensionali	T	<b>1</b>
Resistenza alla compressione	CS(10\Y) [kPa]	<b>300</b>
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR [kPa]	<b>NPD</b>
Reazione al fuoco	Euroclasse	<b>E</b>
Combustione incandescente continua		<b>NPD</b>
Indice di assorbimento acustico		<b>NPD</b>
Permeabilit? all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale WL(T) [vol.%]	<b>0,7</b>
	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione WD(V) [vol.%]	<b>1</b>
Permeabilit? al vapor d'acqua	Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua MU	<b>100</b>
Durabilit? della resistenza alla compressione a seguito di invecchiamento/degrado	Scorrimento a compressione CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>115</b>
Durabilit? della resistenza termica a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Conduktivit? termica dichiarata - Lambda $\lambda$ D [W/m.K]	<b>0,038</b>
	Resistenza termica RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>3,90</b>
	Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione FTCD	<b>1</b>
	Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale FTCI	<b>NPD</b>
	Stabilit? dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidit? DS	<b>(70,90)</b>
	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura DLT	<b>(2)5</b>
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, 7.8.2014	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)		