

## N. 24 - CPR - 01/07/2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **FIBROSTIR HD 700** - XPS HD 700
2. Tipo, lotto o numero di serie: **il numero del lotto è indicato sull'etichetta del prodotto con riferimento alla presente DoP**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione: **isolamento termico per edilizia**
4. Nome e indirizzo del fabbricante:

**FI-VE Isolanti S.r.l.**  
**Via dell'industria 21,**  
**31029 Vittorio Veneto (TV),**  
**tel: 0039.0423.485.841 fax: 0039.0423.456.389**  
**e-mail: info@fiveisolanti.it**

5. Nome e indirizzo del mandatario: -
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto: **sistema 3**
7. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato: **Istituto Giordano S.p.A. (n. 0407), EcamRicert S.r.l. (n. 2384) e t2i s.c. a r.l. (n. 0170) hanno determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo e rilasciato i relativi rapporti di prova in base a quanto definito dal sistema AVCP 3**
8. Valutazione tecnica europea: **non applicabile**
9. Prestazioni dichiarate secondo la norma **UNI EN 13164:2015 "Isolanti termici per edilizia. Prodotti di polistirene espanso estruso (XPS) ottenuti in fabbrica"**

Caratteristiche essenziali	Prestazioni		Norma tecnica armonizzata
CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda_D$ [W/mK]	Vedi tabella 1	EN 13164: 2015
RESISTENZA TERMICA	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]		
TOLLERANZA SULLO SPESSORE		T1	
LARGHEZZA E LUNGHEZZA	≤ 1500 mm > 1500 mm	± 8 ± 10	
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE	E	
COMBUSTIONE INCANDESCENTE CONTINUA		*NPD	
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO		*NPD	
PERMEABILITA' ALL'ACQUA	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo	WL(T)0,7	
	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	*NPD	
PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	MU100	



### SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA

Via dell'Industria, 21  
 31029 Vittorio Veneto  
 Tel.: +39.0438.9111  
 Fax: +39.0438.911260  
 www.fiveisolanti.it  
 info@fiveisolanti.it

### UNITA' PRODUTTIVA E COMMERCIALE

Via Monte Santo, 46  
 42021 Bibbiano (RE)  
 Tel.: +39.0522.251011  
 Fax: +39.0522.251010  
 info@fiveisolanti.it

### UNITA' PRODUTTIVA

Via Brentelle, 11  
 31037 Ramon di Loria (TV)  
 Tel.: +39.0423.485841  
 Fax: +39.0423.456389

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



N. 24 - CPR - 01/07/2013

Caratteristiche essenziali	Prestazioni		Norma tecnica armonizzata
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE NEI CONFRONTI DELL'INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Deformazione a compressione (creep)	CC(2/1,5/50)250	EN 13164: 2015
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione [KPa]	CS(10/Y)700	
RESISTENZA A TRAZIONE	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce [KPa]	TR200	
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA TERMICA NEI CONFRONTI DEL CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Resistenza al gelo/disgelo	FTCD ≤ 1	
	Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	Vedi tabella 1	
	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	DLT(2)5	
EMISSIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE NELL'AMBIENTE INTERNO		*NPD	
DURABILITÀ DELLA REAZIONE AL FUOCO A SEGUITO DI CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO		Nessuna variazione nelle proprietà di reazione al fuoco per prodotti di poliuretano rigido.	

\*NPD – nessuna prestazione determinata

**Tabella 1**

Spessore (mm)	Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ (W/mK)	Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità
			DS(70,90)
50	0,034	1,45	
60		1,75	
80	0,035	2,25	
100		2,85	
120	0,036	3,30	
140	0,034	4,10	
160	0,035	4,55	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:  
Ramon di Loria, 05/05/2020

Erica Dal Moro, Responsabile tecnico