

N. 26 - CPR - 01/07/2013

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	FIBROBIT HD - PIR VELO VETRO BITUMATO HD
2) Usi previsti:	Isolamento termico per l'edilizia
3) Fabbricante:	FI-VE Isolanti S.r.l. - Via Industriale dell'Isola 3, 24040 Chignolo d'Isola, Italia
4) Mandatario:	---
5) Sistemi di AVCP:	Sistema 3
6a) Norma armonizzata:	EN 13165:2016
Organismi notificati:	n° 0407: ISTITUTO GIORDANO S.p.a.
7) Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata	
CONDUCIBILITA' TERMICA	λ_D [W/mK]	EN 13165: 2016	
RESISTENZA TERMICA	R_D [m ² K/W]		
TOLLERANZA SULLO SPESSORE	-		
LARGHEZZA E LUNGHEZZA	< 1000 [mm]		Vedi tabella 1
	da 1000 a 2000 [mm]		T2
	da 2001 a 4000 [mm]		± 5
	> 4000 [mm]		± 7,5
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE		± 10
COMBUSTIONE INCANDESCENTE CONTINUA	-		± 15
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO	-		F
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO AEREO DIRETTO	-		*NPD
PERMEABILITA' ALL'ACQUA	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo		*NPD
	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo		WL(T)2
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	WS(P)0,2	
PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA	Resistenza al vapore d'acqua (Z) [m ² ·h·Pa/mg]	FW2	
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE NEI CONFRONTI DELL'INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Deformazione a compressione (creep)	Z6,9 - 51	
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione [KPa]	CC(2/1,5/50)70	
RESISTENZA A TRAZIONE	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce [KPa]	CS(10/Y)200	
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA TERMICA NEI CONFRONTI DEL CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	TR70	
	Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	La resistenza termica non cambia nel tempo	
	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	Vedi tabella 1	
EMISSIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE NELL'AMBIENTE INTERNO	-	*NPD	
DURABILITÀ DELLA REAZIONE AL FUOCO A SEGUITO DI CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO	-	*NPD	
		Nessuna variazione nelle proprietà di reazione al fuoco per prodotti di poliuretano rigido.	

*NPD – nessuna prestazione determinata

N. 26 - CPR - 01/07/2013

Tabella 1

Spessore (mm)	Conducibilità termica dichiarata λ_D (W/mK)	Resistenza termica dichiarata R_D (m ² K/W)	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	
			DS(70;90)	DS(-20;0)
30	0,027	1,10	3	2
40		1,45		
50		1,85		
60		2,20		
70		2,55		
80	0,025	3,20	4	
90		3,60		
100	0,024	4,15		
120		5,00		

8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:
Chignolo d'Isola, 11/09/2024

Bruno Broccanello, Amministratore Delegato