

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

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

Caratteristiche essenziali	Prestazioni		Norma tecnica armonizzata
CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda_D$ [W/mK]	Vedi tabella 1	EN 13165: 2016
RESISTENZA TERMICA	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]		
TOLLERANZA SULLO SPESSORE	-	T2	
LARGHEZZA E LUNGHEZZA	<1000	± 5	
	da 1000 a 2000	± 7,5	
	da 2001 a 4000	± 10	
	>4000	± 15	
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE	E	
COMBUSTIONE INCANDESCENTE CONTINUA	-	*NPD	
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO	-	*NPD	
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO AEREO DIRETTO	-	*NPD	
PERMEABILITA' ALL'ACQUA	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo	WL(T)2	
	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo	WS(P)0,1	
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	FW2	
PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA	Resistenza al vapore d'acqua (Z) [m <sup>2</sup> ·h·Pa/mg]	Z1,81 - 20,5	
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE NEI CONFRONTI DELL'INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Deformazione a compressione (creep)	CC(2/1,5/50)50	
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione [kPa]	CS(10/Y)150	
RESISTENZA A TRAZIONE	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa]	TR80	
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA TERMICA NEI CONFRONTI DEL CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	La resistenza termica non cambia nel tempo	
	Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	Vedi tabella 1	
	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	*NPD	
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

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

**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)	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		4,15		
120	0,024	5,00		
140		5,80		
160		6,67		

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