

## N. 12 - CPR - 01/07/2013

- |   |   |
|---|---|
| 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | <b>ALUPIR - PIR ALLUMINIO</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.<br/>n° 2384 EcamRicert S.r.l.</b>                      |

7) Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma tecnica armonizzata	
CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda_D$ [W/mK]	<b>EN 13165: 2016</b>	
RESISTENZA TERMICA	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]		
TOLLERANZA SULLO SPESSORE	-		
LARGHEZZA E LUNGHEZZA	<1000		<b>T2</b>
	da 1000 a 2000		$\pm 5$
	da 2001 a 4000		$\pm 7,5$
	>4000		$\pm 10$
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE		$\pm 15$
COMBUSTIONE INCANDESCENTE CONTINUA	-		<b>E</b>
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO	-		<b>*NPD</b>
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO AEREO DIRETTO	-		<b>*NPD</b>
PERMEABILITA' ALL'ACQUA	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo		<b>*NPD</b>
	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo		<b>WL(T)1,5</b>
	Planarità dopo bagnatura da una faccia		<b>WS(P)0,1</b>
PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua		<b>FW2</b>
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE NEI CONFRONTI DELL'INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Deformazione a compressione (creep)		<b>MU<math>\infty</math></b>
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione [KPa]	<b>CC(2/1,5/50)50</b>	
RESISTENZA A TRAZIONE	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce [KPa]	<b>CS(10/Y)150</b>	
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA TERMICA NEI CONFRONTI DEL CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	<b>TR60</b>	
	Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	<b>La resistenza termica non cambia nel tempo</b>	
	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	<b>Vedi tabella 1</b>	
EMISSIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE NELL'AMBIENTE INTERNO	-	<b>*NPD</b>	
DURABILITÀ DELLA REAZIONE AL FUOCO A SEGUITO DI CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO	-	<b>*NPD</b>	
		<b>Nessuna variazione nelle proprietà di reazione al fuoco per prodotti di poliuretano rigido.</b>	

\*NPD – nessuna prestazione determinata

**N. 12 - 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	0,022	1,35	3	2
40		1,80		
50		2,25		
60		2,70	4	
70		3,15		
80		3,60		
90		4,05		
100		4,50		
120		5,45		
140		6,35		
160		7,25		

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

