

N. 12 - CPR - 01/07/2013

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

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		T2
	da 1000 a 2000		± 5
	da 2001 a 4000		$\pm 7,5$
	>4000		± 10
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE		± 15
COMBUSTIONE INCANDESCENTE CONTINUA	-		E
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO	-		*NPD
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)1,5
	Planarità dopo bagnatura da una faccia		WS(P)0,1
PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua		FW2
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE NEI CONFRONTI DELL'INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Deformazione a compressione (creep)		MU∞
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione [KPa]	CC(2/1,5/50)50	
RESISTENZA A TRAZIONE	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce [KPa]	CS(10/Y)150	
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA TERMICA NEI CONFRONTI DEL CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	TR60	
	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. 12 - 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	0,022	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

