

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 90 CPR 01/07/2013

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ISOLPARMA RF1A**
- Numero di lotto: **I lotti di produzione vengono riportati sull'etichetta CE con riferimento alla presente DoP**
- Usi previsti del prodotto da costruzione: **isolante termico per edilizia**
- Marchio registrato e indirizzo del fabbricante:

**ISOLPARMA srl unipersonale**  
**P.zza L. da Porto, 14**  
**35131 Padova - Italia**

- Nome e indirizzo del mandatario: –
- Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **AVCP 3**
- L'organismo notificato:

**CSI S.p.A.**

**IDENTIFICATION NUMBER: 0497**

**Ha effettuato la determinazione del prodotto tipo sulla scorta del campionamento effettuato dal cliente secondo il Sistema 3 e ha rilasciato i rapporti di prova**

- Valutazione tecnica europea: –
- Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma Tecnica Armonizzata
Resistenza Termica	Resistenza Termica $R_D$ [ $m^2 K / W$ ]	Vedi Tabella 1
Conducibilità Termica	Conducibilità Termica $\lambda_D$ [ $W / m K$ ]	
Spessore	Spessore $d_N$ [mm]	
Lunghezza e larghezza	< 1000 da 1001 a 2000 mm da 2001 a 4000 mm > 4000 mm	$\pm 5$ mm $\pm 7,5$ mm $\pm 10$ mm <b>15 mm</b>
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato / (Euroclasse)	<b>F</b>
Combustione continua per incandescente		<b>Norma armonizzata non disponibile</b>
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado		<b>La reazione al fuoco non cambia nel tempo</b>
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento / degrado	<b>La resistenza termica non cambia nel tempo</b>
	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	<b>Vedi Tabella 1</b>
	Deformazioni sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	<b>NPD</b>
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce / (kPa)	<b>40 [TR40]</b>
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o sollecitazione alla compressione / (kPa)	<b>150 [CS(10/Y)150]</b>
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento / degrado	Scorrimento viscoso (creep) a compressione	<b>NPD</b>
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo / ( $kg/m^2$ )	<b>0,3 [WS(P)0,3]</b>
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo / (%)	<b>5 [WL(T)5]</b>
	Planarità dopo bagnatura da una faccia	<b><math>\leq 20</math> mm [FW 20]</b>
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	<b>MU 87 <math>\pm</math> 19</b>

EN 13165: 2016

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente esterno		Norma Europea Armonizzata non disponibile	EN 13165: 2016
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento sonoro	NPD	
Indice diretto di isolamento acustico	Assorbimento sonoro	NPD	

Tabella 1

Spessore [mm]	Conducibilità Termica $\lambda_D$ [W / m K]	Resistenza Termica $R_D$ [m <sup>2</sup> K / W]	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	
			DS(70;90)	DS(-20;0)
[T2]				
30	0,028	1,07	3	2
40		1,43		
50		1,79		
60		2,14		
80	0,026	3,08	4	
100		3,85		
120	0,025	4,80		

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.

Padova, 20 Aprile 2018