

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 64 CPR 01/09/2017

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ISOLPARMA RFR**
- 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**

**e**

**ISTITUTO GIORDANO S.p.A.**

**IDENTIFICATION NUMBER: 0407**

**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**

**e**

**FIW Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München**

**IDENTIFICATION NUMBER: 0751**

**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 <sup>2</sup> K / W]	Vedi Tabella 1	EN 13165:2016
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	± 5 mm ± 7,5 mm ± 10 mm 15 mm	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	E	
Combustione continua per incandescente		Norma armonizzata non disponibile	
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, invecchiamento, agenti atmosferici e degrado		La reazione al fuoco non cambia nel tempo	
Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento / degrado	La resistenza termica non cambia nel tempo	
	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	Vedi Tabella 1	
	Deformazioni sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	NPD	
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce / (kPa)	30 [TR30]	

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o sollecitazione alla compressione / (kPa)	<b>150 [CS(10/Y)140]</b>	EN 13165:2016
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 <sup>2</sup> )	<b>0,1 [WL(T)0,1]</b>	
	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo / (%)	<b>1 [WL(T)1]</b>	
	Planarità dopo bagnatura di una faccia	<b>≤ 10 mm [FW 10]</b>	
Permeabilità al vapore	Trasmissione del vapore d'acqua	<b>MU &gt;89900</b>	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente esterno		<b>Norma Europea Armonizzata non disponibile</b>	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento sonoro	<b>NPD</b>	
Indice diretto di isolamento acustico	Assorbimento sonoro	<b>NPD</b>	

**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]	0,022	0,91	3	2
20		1,36	4	
30		1,82		
40		2,27		
50		2,73		
60		3,18		
70		3,64		
80		4,55		
100		5,46		
120		6,36		
140				

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