

Thermazone EPS G 150

DOP Thermazone EPS G 150/EN 13163:2012 + A2:2016

Codice di identificazione
Identificazione del prodotto
Uso previsto del prodotto
Fabbricante

THERMAZONE EPS G 150
THERMAZONE EPS G 150
ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

Monier Srl
via Valle Pusteria, 21,
39030 Chienes (BZ),
Italy

Mandatario
Sistema di valutazione
Organismo notificato

Non applicabile
Sistema VVCP 3
I.I.P. - ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. Via Velleia, 2,
20900 Monza (MB)
Rapp. N° 36/16/CPR

Valutazione tecnica europea

ISTITUTO GIORDANO SpA Via Rossini, 2 – 47814 BELLARIA (RN)
Rapp. N° 255965/4265/CPD e 245160/3461/CPD
Non applicabile

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Standard	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	E		
Gocciolamento continuo	NPD		
Durabilità di reazione al fuoco a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo		
Assorbimento d'acqua	WL (T) 4		
Permeabilità al vapore (μ)	MU da 30 a 70 = mg/(Pa-h-m) da 0,009 a 0,020		
Stabilità dimensionale	DS(N) 2 \pm 0,2%		
Tolleranze dimensionali			
Planarità	P(3) \pm 3mm		
Lunghezza / Larghezza	L(2)/W(2) \pm 2mm		
Ortogonalità / Spessore	T(2) \pm 1mm S(2) \pm 2mm		
Resistenza a compressione	CS(10)150 \geq 150 kPa		
Durabilità della resistenza a compressione a causa di invecchiamento e degradazione: scorrimento viscoso a compressione, resistenza al gelo/disgelo, riduzione di spessore per lungo periodo	NPD		EN 13163: 2012 + A2:2016
Resistenza a flessione	BS 250 \geq 250 KPa		
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR 250 \geq 250 KPa		
Conducibilità termica	$\lambda_d = 0,030$ W/mK		
Conducibilità termica e resistenza termica	λ_D R		
	W /mK	m2 K/W	
Spessore 30 mm	0,030	1,00	
Spessore 40 mm	0,030	1,30	
Spessore 50 mm	0,030	1,65	
Spessore 60 mm	0,030	2,00	
Spessore 70 mm	0,030	2,30	
Spessore 80 mm	0,030	2,65	
Spessore 90 mm	0,030	3,00	
Spessore 100 mm	0,030	3,30	
Spessore 120 mm	0,030	4,00	

Dichiarazione di Prestazione

nr E160046 2021

Spessore 140 mm	0,030	4,65
Spessore 160 mm	0,030	5,30
Spessore 180 mm	0,030	6,00
Spessore 200 mm	0,030	6,65
Durabilità di resistenza termica a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo	
Indice di isolamento acustico / rigidità dinamica	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose	NPD (non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN)	

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 conformità sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Ing. Eugenio Cecchin

Managing Director

Monier Srl

Via Valle Pusteria, 21

39030 Chienes (BZ)



(FIRMA)

Chienes 01.06.2021