

Pannello Liscio Evolution

DOP Pannello Liscio Evolution/EN 13163:2012 + A2:2016

Codice di identificazione
Identificazione del prodotto
Uso previsto del prodotto
Fabbricante

PANNELLO LISCIO EVOLUTION
PANNELLO LISCIO EVOLUTION
ISOLAMENTO TERMICO A COPERTURA

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

Mandatario
Sistema di valutazione
Organismo notificato

Non applicabile
Sistema AVCP3
I.I.P. - ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. (Not. No.:
1597) Via Velleia, 2, 20900 Monza (MB)
Rapp. N°. 064/2012

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A. (Not. No.: 0370)
BELLATERRA (Barcelona)
Rapp. N°. 4017204

Valutazione tecnica europea

ISTITUTO GIORDANO SpA (Not. No.: 0407) Via Rossini, 2 –
47814 BELLARIA (RN)
Rapp. N°. 245160/3461/CPD e 255963/4263/CPD
Non applicabile

Prestazione dichiarata T1:

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) ≤ 3		
Permeabilità al vapore (μ)	MU da 40 a 100		
Stabilità dimensionale	DS(N) 2 ±0,2%		
Tolleranze dimensionali			
Planarità	P(3) ±3mm		
Lunghezza / Larghezza	L(2)/W(2)±2mm		
Ortogonalità / Spessore	T(2)/S(2)±2mm		
Resistenza a compressione	CS(10)200 > 200 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 300 ≥300 KPa		
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR 250 ≥250 KPa		
Conducibilità termica	λd = 0,034W/mK		
Conducibilità termica e resistenza termica	λD U		
Spessore 50 mm	W /mK W/m2K		
Spessore 60 mm	0,034 0,65		
Spessore 80 mm	0,034 0,54		
Spessore 100 mm	0,034 0,39		
	0,034 0,31		

Dichiarazione di Prestazione

nr 0738080 2021

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)

Prestazione dichiarata T2:

	Prestazione	Standard	Specificativa tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	E		
Gocciolamento continuo	NPD (non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN)		
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		
Stabilità dimensionale	DS(N) 2 \pm 0,2%		
Tolleranze dimensionali			
Planarità	P(3) \pm 5mm		
Lunghezza / Larghezza	L(2)/W(2) \pm 2mm		
Ortogonalità / Spessore	T(2)/S(2) \pm 2mm		
Resistenza a compressione	CS(10)80 \geq 80 KPa		EN 13163: 2012 + A2:2016
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		
Resistenza a flessione	BS 150 \geq 150 KPa		
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR 100 \geq 100 KPa		
Conducibilità termica e resistenza termica	λ D = 0,031 W/mK		
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 01.03.2021