

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.: E-024/19

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

EUROTHERM EPS F – G0

2. Uso previsto:

**Pannelli in polistirene espanso, additivato con grafite
Per l'isolamento termico di facciate a contatto secondo ETAG 004**

3. Produttore:

EUROTHERM ®

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 Dol pri Ljubljani

Slovenija

4. Sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione:

Sistema 3

5. Norma armonizzata:

EN 13163:2012 + A1:2015

Organismo notificato:

NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije

6. Prestazioni dichiarate:

Codice di designazione EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Caratteristiche essenziali	Sigla	Prestazione	Unità di misura	Dichiarato	Specifica tecnica armon.
Lunghezza	L	1000	mm	L2	EN 822
Larghezza	W	500	mm	W2	EN 822
Spessore	T	10-300	mm	T1	EN 823
Ortogonalità	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Planarità	P	1000/500	mm	P3	EN 825
Stabilità dimensionale	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Stabilità dim. a temp. specifica	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Resistenza alla compressione al 10%	CS	≥70	kPa	CS(10)70	EN 826
Resistenza alla flessione	BS	≥115	kPa	BS115	EN 12089
Resistenza alla trazione perpendicolare alle	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Scorrimento viscoso a compressione	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Assorbimento d'acqua per immersione totale	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Assorbimento d'acqua per diffusione per	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Conducibilità termica	λ _D	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Reazione al fuoco	-	Euroclasse E	-	Euroclasse E	EN 13501-1

Caratteristiche essenziali	Sigla	Prestazioni											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
Spessore pannello (mm)	d												
Resistenza termica (m ² K/W)	R _D	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15
Trasmittanza termica (W/m ² K)	U	3,100	1,550	1,033	0,775	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310	0,258	0,238
Spessore pannello (mm)	d	135	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Resistenza termica (m ² K/W)	R _D	4,35	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,05	8,35	9,00	9,65
Trasmittanza termica (W/m ² K)	U	0,229	0,221	0,207	0,194	0,172	0,155	0,141	0,129	0,124	0,119	0,111	0,103

Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono conformi alle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Peter Modic
Assistente direttore catena di approvvigionamento



Nova vas, 01. 08. 2019

Nota: Per il prodotto indicato abbiamo ottenuto il certificato volontario C1932 secondo il sistema AVCP 1+.