

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.: E-035/19

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

EUROTHERM Strong S0 - GRAPHITE

2. Uso previsto:

Pannelli termoisolanti stampati in polistirene espanso(EPS) GRAFITATO senza battente a basso assorbimento d'acqua. La superficie del pannello è gofrata per aumentare l'adesione del collante.

3. Produttore:

EUROTHERM®

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 Dol pri

Ljubljani Slovenia

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:

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-CS(10)100-TR150- BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2

Codice – CE:

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	30-250	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	≥100	kPa	CS(10)100	EN 826
Resistenza alla flessione	BS	≥150	kPa	BS150	EN 12089
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Scorrimento viscoso a compressione	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Assorbimento d'acqua per immersione totale	WL(T)	≤2	%	≤2	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	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
Resistenza termica (m ² K/W)	R _D	-	-	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	-	-	1,033	0,775	0,62	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	-	-	-
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	-	-	-

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