

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.: E-036/19

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

EUROTHERM Strong S0 - PREMIUM

2. Uso previsto:

Pannelli blu in polistirene espanso

Per l'isolamento termico del zoccolo, parti interrato del edificio e tetti piani rovesci

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:

Codice di designazione

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

Caratteristiche essenziali	Sigla	Prestazione	Unità di misura	Dichiarato	Specificata tecnica
Lunghezza	L	1000	mm	L2	EN 822
Larghezza	W	500	mm	W2	EN 822
Spessore	T	20-250	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	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Scorrimento viscoso a compressione	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Assorbimento d'acqua per immersione -	WL(T)	≤1	%	≤1	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione -	-	-	%	≤0,7	EN 12087
Assorbimento d'acqua per diffusione	WD(V)	≤1	%	≤1	EN 12088
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Conducibilità termica	λ _D	0,036	W/mK	0,036	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	110	120
Spessore pannello (mm)	d												
Resistenza termica (m ² K/W)	R _D	-	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30
Trasmittanza termica (W/m ² K)	U	-	1,800	1,200	0,900	0,720	0,600	0,514	0,450	0,400	0,360	0,327	0,300
Spessore pannello (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Resistenza termica (m ² K/W)	R _D	3,60	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	6,90	-	-	-
Trasmittanza termica (W/m ² K)	U	0,277	0,257	0,240	0,225	0,200	0,180	0,164	0,150	0,144	-	-	-

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

