

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-046/19

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

EUROTHERM EPS F 035 – W1

2. Predvidena uporaba:

**Bele plošče iz ekspaniranega polistirena, s preklopom
Za toplotno izolacijo zgradb**

3. Proizvajalec:

EUROTHERM®

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 Dol pri Ljubljani

Slovenija

4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 3

5. Harmoniziran standard:

EN 13163:2012 + A1:2015

Priglašeni organi:

NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije

6. Navedene lastnosti:

CE- tehnična koda EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-TR150-CS(10)80

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnost	Enota	Deklarirano	Harmonizirane tehnične spec.
Dolžina	L	1000	mm	L2	EN 822
Širina	W	500	mm	W2	EN 822
Debelina	T	50-200	mm	T1	EN 823
Pravokotnost	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P3	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Dim. Stabilnost pri določeni temp.	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Tlačna trdnost pri 10% def.	CS	≥80	kPa	CS(10)80	EN 826
Upogibna trdnost	BS	≥125	kPa	BS125	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Tlačno lezenje	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Vpijanje vode – dolgotrajno z potopitvijo	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Vpijanje vode – dolgotrajno z difuzijo	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Difuzijska upornost vodni pari	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Koeficient toplotne prevodnosti	λ _D	0,035	W/mK	0,035	EN 12667
Reakcija na požar	-	Evrorazred E	-	Evrorazred E	EN 13501-1

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnosti											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Debelina plošče (mm)	d												
Toplotna upornost (m ² K/W)	R _D	-	-	-	-	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40
Toplotna prehodnost (W/m ² K)	U	-	-	-	-	0,700	0,583	0,500	0,438	0,389	0,350	0,318	0,292
Debelina plošče (mm)	d	140	150	155	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplotna upornost (m ² K/W)	R _D	4,00	4,25	4,40	4,55	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-
Toplotna prehodnost (W/m ² K)	U	0,250	0,233	0,226	0,219	0,194	0,175	-	-	-	-	-	-

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Peter Modic
Pomočnik direktorja oskrbovalne verige

Nova vas, 01. 08. 2019



Opomba: Za izdelek imamo pridobljen prostovoljni certifikat C1932, po AVCP sistemu 1+.