

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-076/25

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

EUROTHERM EPS 300

2. Predvidena uporaba:

Plošče iz ekspandiranega polistirena

Za toplotno izolacijo podov in ravnih streh (ravne in naklonske plošče)

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-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS300-CS(10)300

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnost	Enota	Deklarirano	Harmonizirane tehnične spec.
Dolžina	L	1000	mm	L3	EN 822
Širina	W	500	mm	W3	EN 822
Debelina	T	10-300	mm	T2	EN 823
Pravokotnost	S	1000/500	mm	S5	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P10	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS(N)	1000/500	%	DS(N)5	EN 1603
Dim. Stabilnost pri določeni temp.	DS(70)	NPD	%	NPD	EN 1604
Tlačna trdnost pri 10% def.	CS	≥300	kPa	CS(10)300	EN 826
Upogibna trdnost	BS	≥300	kPa	BS300	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	NPD	kPa	NPD	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	0,033	W/mK	0,033	EN 12667
Reakcija na požar	-	Evrorazred E	-	Evrorazred E	EN 13501-1

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnosti											
Debelina plošče (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Toplotna upornost (m ² K/W)	R _D	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
Toplotna prehodnost (W/m ² K)	U	3,300	1,650	1,100	0,825	0,660	0,550	0,471	0,413	0,367	0,330	0,300	0,275
Debelina plošče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplotna upornost (m ² K/W)	R _D	3,90	4,20	4,50	4,80	5,45	6,05	6,65	7,25	7,55	7,85	8,45	9,05
Toplotna prehodnost (W/m ² K)	U	0,254	0,236	0,220	0,206	0,183	0,165	0,150	0,138	0,132	0,127	0,118	0,110

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
Vodja sektorja EPS

Nova vas, 11. 02. 2025



JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
SI-1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija