

IZJAVA O SVOJSTVIMA

No. E-076/25

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
EUROTHERM EPS 300
2. Predviđena upotreba ili predviđene vrste upotrebe građevinskog proizvoda u skladu s važećom harmoniziranom tehničkom specifikacijom, kako ih predviđa proizvođač:
**Toplinskoizolacijske ploče od ekspaniranog polistirena
Za toplinsku izolaciju podova i ravnih krovova (ravne i ploče u padu)**
3. Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirana robna marka i adresa proizvođača u skladu s člankom 11(5):

EUROTHERM®

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
1262 Dol pri Ljubljani
Slovenija
4. Naziv ili adresa ovlaštenog zastupnika, uvoznika, čija ovlaštenja obuhvaćaju obveze određene u članku 12(2):

JUB d.o.o.
Ulica hrvatskih branitelja 11, Samobor
Hrvatska
5. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere nepromjenjivosti svojstava:
Sustav 3
6. Harmonizirani standard:
EN 13163:2012 + A1:2015
Prijavljeno tijelo:
NB 1404, Zavod za gradbeništvo Slovenije

7. Navedena svojstva

CE- tehnički kod

EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS300-CS(10)300

Bitne karakteristike	Oznaka	Svojstvo	Jedinica	Deklarirano	Harmonizirane tehničke spec.
Dužina	L	1000	mm	L3	EN 822
Širina	W	500	mm	W3	EN 822
Debljina	T	10-300	mm	T2	EN 823
Pravokutnost	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 određenoj temp.	DS(70)	NPD	-	NPD	EN 1604
Tlačna čvrstoća pri 10% def.	CS	≥300	kPa	CS(10)300	EN 826
Progibna čvrstoća	BS	≥300	kPa	BS300	EN 12089
Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	NPD	-	NPD	EN 1607
Tlačno puzanje	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Upijanje vode – dugotrajno s potapanjem	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Upijanje vode – dugotrajno s difuzijom	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Difuzijski tpor vodene pare	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ _D	0,033	W/mK	0,033	EN 12667
Reakcija na požar	-	Eurorazred E	-	Eurorazred E	EN 13501-1

Bitne karakteristike	Oznaka	Svojstva											
Debljina ploče (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Toplinski otpor (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
Prolazak topline (W/m ² K)	λ _{D/d}	3,300	1,650	1,100	0,825	0,660	0,550	0,471	0,413	0,367	0,330	0,300	0,275
Debeljina ploče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplinski otpor (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
Prolazak topline (W/m ² K)	λ _{D/d}	0,254	0,236	0,220	0,206	0,183	0,165	0,150	0,138	0,132	0,127	0,118	0,110

Osobine proizvoda navedene iznad, su u skladu s navedenim svojstvima. Za izdavanje ove izjave o svojstvima u skladu s uredbom (EU) br. 305/2011 odgovoran je isključivo proizvođač.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Nova vas, 11. 02. 2025.

Peter Modic
Voditelj sektora EPS