

IZJAVA O SVOJSTVIMA

No. E-075/25

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
EUROTHERM EPS 120
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-BS170-CS(10)120

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	≥120	kPa	CS(10)120	EN 826
Progibna čvrstoća	BS	≥170	kPa	BS170	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	0,035	W/mK	0,035	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	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40
Prolazak topline (W/m ² K)	λ _{D/d}	3,400	1,750	1,167	0,875	0,700	0,583	0,500	0,438	0,389	0,350	0,318	0,292
Debeljina ploče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplinski otpor (m ² K/W)	R _D	3,70	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,10	7,40	8,00	8,55
Prolazak topline (W/m ² K)	λ _{D/d}	0,269	0,250	0,233	0,219	0,194	0,175	0,159	0,146	0,140	0,135	0,125	0,117

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