

IZJAVA O SVOJSTVIMA

No. E-077/25

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
EUROTHERM EPS 150 GRAPHITE
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 s dodatkom grafita
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-BS200-CS(10)150

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	≥150	kPa	CS(10)150	EN 826
Progibna čvrstoća	BS	≥200	kPa	BS200	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	0,031	W/mK	0,031	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	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15
Prolazak topline (W/m ² K)	λ _{D/d}	3,100	1,550	1,033	0,775	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310	0,258	0,238
Debeljina ploče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplinski otpor (m ² K/W)	R _D	4,35	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,05	8,35	9,00	9,65
Prolazak topline (W/m ² K)	λ _{D/d}	0,229	0,221	0,207	0,194	0,172	0,155	0,141	0,129	0,124	0,119	0,111	0,103

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