

IZJAVA O SVOJSTVIMA

No. E-053/17

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
EUROTHERM EPS 100 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**
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 građevinskog proizvoda, kao što je određeno u prilogu V:
Sustav 3
6. Za izjavu o svojstvima glede upotrebe građevinskog proizvoda, za kojeg vrijedi harmonizirani standard:
Zavod za gradbeništvo Slovenije, NB 1404,
SIST EN 13163:2013+A1:2015
7. Za izjavu o svojstvima građevinskog proizvoda, za kojeg je izdana europska tehnička ocjena:
/

8. Navedena svojstva

CE- tehnički kod

EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS150-CS(10)100

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	22-33	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	-	-	EN 1604
Tlačna čvrstoća pri 10% def.	CS	≥100	kPa	CS(10)100	EN 826
Progibna čvrstoća	BS	≥150	kPa	BS150	EN 12089
Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	NPD	-	-	EN 1607
Tlačno puzanje	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Upijanje vbode – dugotrajno s potapanjem	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Upijanje vode – dugotrajno s difuzijom	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12086
Difizijski otpor vodene pare	μ	NPD	-	NPD	EN 12667
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ _D	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Reakcija na požar	-	Eurorazred E	-	Eurorazred E	EN 13501-1

toplinski otpor deklarirani (Omjer lambda/debljina)

Bitne karakteristike	Oznaka	Svojstva											
Debljina ploče (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	125
Toplinski otpor deklarirani (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	4,00
Omjer lambda/debljina (W/m ² K)	λ _{D/d}	3,10	1,55	1,03	0,78	0,62	0,52	0,44	0,39	0,34	0,31	0,26	0,25
Debljina ploče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplinski otpor deklarirani (m ² K/W)	R _D	4,15	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,05	8,35	9,00	9,65
Omjer lambda/debljina (W/m ² K)	λ _{D/d}	0,24	0,22	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10

9. Osobine proizvoda, navedenog u točki 1 i 2, su u skladu s navedenim svojstvima iz točke 9. Za izdavanje ove izjave o svojstvima odgovoran je isključivo proizvođač, naveden u točki 4.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Nova vas, 16. 02. 2017.

Peter Modic
Voditelj proizvodnje

