

IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-015/26

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

EUROTHERM EPS T

2. Predvidena uporaba:

Plošče iz ekspaniranega polistirena

Uporaba v plavajočih podih, za zaščito pred udarnim zvokom

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-T1-S5-P10-CP2/CP4-SD25/SD15/SD10

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	12-53	mm	T1	EN 823
Pravokotnost	S	1000/500	mm	S5	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P10	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS(N)	NPD	%	NPD	EN 1603
Dim. Stabilnost pri določeni temp.	DS(70)	NPD	%	NPD	EN 1604
Tlačna trdnost pri 10% def.	CS	NPD	kPa	NPD	EN 826
Upogibna trdnost	BS	NPD	kPa	NPD	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	0,042	W/mK	0,042	EN 12667
Reakcija na požar	-	Evrorazred E	-	Evrorazred E	EN 13501-1
Največja obremenitev	-	6500	N/m ²	-	-

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnost				
		12	22	33	43	53
Nazivna debelina (mm)	dl	12	22	33	43	53
Debelina pod obremenitvijo (mm)	db	10	20	30	40	50
Dinamična togost	s'	10	25	15	15	15
Stisljivost	CP	2	4	4	4	4
Toplotni upor deklarirani (m ² K/W)	R _D	0,20	0,45	0,70	0,95	1,25
Razmerje lambda/debelina (W/m ² K)	$\lambda_{D/d}$	4,20	2,10	1,40	1,05	0,75

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, 12. 01. 2026

