

IZJAVA O USKLAĐENOSTI / DECLARATION OF CONFORMITY

Br. / No. E-015/24

-
1. Oznaka proizvoda / *Unique identification code of product:*

EUROTHERM EPS T

2. Namjena proizvoda / *Intended use:*

Ploče od ekspaniranog polistirena / *Expanded polystyrene boards*

Upotreba u plivajućim podovima, za zaštitu od udarne buke / *Used in floating floors f*
or impact sound insulation

3. Proizvođač / *Manufacturer:*

EUROTHERM®

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 Dol pri Ljubljani

Slovenija

4. Sistem ocjene usklađenosti / *System of AVCP:*

Sistem 3

5. Harmonizirani standard/ *Harmonised EU:*

SIST EN 13163:2013 + A2:2017

Veza sa BAS standardima: BAS EN 13163+A2:2018

6. Certifikacijsko tijelo / *Certification body :*

NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije

7. Deklarisana svojstva / Declared performance:

CE tehnički kod / CE technical code: EPS-EN 13163-L3-W3-T1-S5-P10-CP2/CP4-SD25/SD15/SD10

Bitne karakteristike / Characteristic	Oznaka / Mark	Svojstvo / Performance	Jedinica / Unit	Deklarirano / Declared	Standard / Norm
Dužina / Length	L	1000	mm	L3	EN 822
Širina / Width	W	500	mm	W3	EN 822
Debljina / Thickness	T	10-33	mm	T1	EN 823
Pravokutnost / Squareness	S	1000/500	mm	S5	EN 824
Ravnost / Flatness	P	1000/500	mm	P10	EN 825
Dimenzijska stabilnost / Dimensional stability	DS(N)	NPD	%	NPD	EN 1603
Dim. stabilnost pri određenoj temp. / Dim. stability under spec. temp.	DS(70)	NPD	%	NPD	EN 1604
Tlačna čvrstoća pri 10% def. / Compressive stress at 10% def..	CS	NPD	kPa	NPD	EN 826
Savojna čvrstoća / Bending strength	BS	NPD	kPa	NPD	EN 12089
Zatezna čvrstoća okomito na površinu / Transverse tensile strength	TR	NPD	kPa	NPD	EN 1607
Pritisno puzanje / Compressive creep	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Upijanje vode – dugotrajno potapanjem / Water absorption – long-term immersion	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Upijanje vode – dugotrajno difuzijom / Water absorption – long-term by diffusion	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Otpornost na difuziju vodene pare / Water vapour diffusion resistance	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Koeficijent toplinske provodljivosti / Thermal conductivity	λ_D	0,042	W/mK	0,042	EN 12667
Reakcija na požar / Fire resistance	-	Eurorazred E	-	Eurorazred E	EN 13501-1
Maksimalno opterećenje / Maximum capacit	-	6500	N/m2	-	-

Bitne karakteristike / Characteristic	Oznaka / Mark	Svojstvo / Performance		
Debljina / Thickness (mm)	dl	12	22	33
Debljina pod opterećenjem (mm) / Thickness under load (mm)	db	0,25	0,55	0,85
Dinamička krutost / Dynamic stiffness	s'	3,400	1,750	1,167
Kompresibilnost / Compressibility	CP	130	140	150
Deklarisani toplotni otpor (m ² K/W) / Declared thermal resistance (m ² K/W)	R _D	3,70	4,00	4,25
Omjer lambda/debljina (W/m ² K) / Lambda/thickness ratio (W/m ² K)	$\lambda_{D/d}$	0,269	0,250	0,233



Karakteristike proizvoda navedena gore su u skladu sa deklariranim svojstvima. Za izdavanje izjave o usklađenosti, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, odgovoran je isključivo gore naveden proizvođač. / The characteristics of the product specified above are in accordance with the declared properties. The manufacturer mentioned above is solely responsible for issuing the declaration of conformity, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011..

Potpisao za i u ime proizvođača /
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Nova vas, 18. 07. 2024

Peter Modic
Vodja sektorja EPS

