

TEHNIČNI LIST 15.04.61-SVN

JUBIZOL PUR TPD

1. Opis in uporabnost izdelka

Trde poliuretanske plošče brez površinskega sloja. Zaradi teh lastnosti se plošče lahko brusijo in enostavno prilagodijo potrebam uporabe. Material je namenjen za izolacijo stenskih konstrukcij, temeljev in ravnih streh. Je nenevaren material, zato je primeren za izolacijo sten v notranjih prostorih.

2. Tehnični podatki

Format plošče: 1000 x 600 mm (druge velikosti so izdelane samo po naročilu)
Debelina: od 20 mm do 120 mm (druge debeline so izdelane samo po naročilu)
Prostorninska teža: 38 – 40 kg/m³
Barva: svetlo rumena

3. Obstočnost

Temperaturna obstojnost: 70 °C dolgotrajno

4. Standard

PU-EN13165

5. Kakovost

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z evropskimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega nivoja kakovosti zagotavljamo s sistemom celovitega obvladovanja kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kakovosti izdelkov v lastnih laboratorijih. Pri proizvodnji izdelkov strogo upoštevamo evropske standarde s področja varčevanja z energijo, varovanja okolja ISO ter zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikati ISO 50001, ISO 14001 in OHSAS 18001.

6. Vgrajevanje

Toplotnoizolacijske plošče vgrajujemo v skladu z navodili proizvajalcev fasadnih sistemov.

7. Embaliranje

Toplotnoizolacijske plošče so v paketu velikosti 0,25 m³, ovitem v neprozorno PE-folijo. V vsakem paketu je deklaracijski list v skladu s standardom SIST EN 13172.

8. Skladiščenje

Skladiščiti v pokritih prostorih, ločeno od virov toplote in plamena, ne izpostavljati UV žarkom, preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami.

9. Ravnanje z odpadno embalažo

Proizvajalec zagotavlja, da je vsa njegova embalaža vključena v sistem ravnanja z odpadno embalažo (Ur.l.RS, št. 84/06 z vsemi spremembami in dopolnitvami).



10. Tehnične lastnosti

CE- tehnična koda **PU-EN13165-T2-DS(70,90)4-CS(10,Y)150-TR150-WL(T)3-WL(P)0,5-MU(20)**

Parametri	Enota	Vrednost	Standard
Odziv na ogenj	Euroclass	E	EN 13165, EN 13501-1
Kompresijska napetost pri 10 % stiskanju	kPa	≥150	EN 13165, EN 826
Natezna napetost	kPa	≥120	EN 13165, EN 1607
Kratkotrajna absorpcija vode med delno potopitvijo	kg/m	<0,15	EN 13165, EN 1609
Dolgotrajna absorpcija vode med delno potopitvijo	kg/m	<0,32	EN 13165, EN 12087
Dolgoročna vpojnost pri popolni potopitvi	%	<1,7	EN 13165, EN 12087
Vsebina zaprtih celic	%	>90	EN 13165, ISO 4590
Dimenzijska stabilnost pri 70°C/90%	dolžina v %	≤2	EN 13165, EN 1604
	širina v %	≤6	EN 13165, EN 1604
	debelina v %	ni podatka	EN 13165, EN 1604
Dimenzijska stabilnost pri -20°C	dolžina v %	≤0,5	EN 13165, EN 1604
	širina v %	≤2	EN 13165, EN 1604
	debelina v %	ni podatka	EN 13165, EN 1604
Začetna vrednost koeficienta toplotne prevodnosti	W m ⁻¹ K ⁻¹	0,0186	EN 13165, EN 12667:2001
Določitev vrednosti koeficienta toplotne prevodnosti (Vrednosti po 25 letih staranja)	W m ⁻¹ K ⁻¹	$\lambda_N=0,025$ $\lambda_N=0,024$ $\lambda_N=0,023$	EN 13165, EN 12667:2001
Temperaturno območje materiala	°C	-120 do +120	

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnosti					
		JUBIZOL PUR TPD 30/40 2 CM	JUBIZOL PUR TPD 30/40 3 CM	JUBIZOL PUR TPD 30/40 4 CM	JUBIZOL PUR TPD 30/40 5 CM	JUBIZOL PUR TPD 30/40 10 CM	JUBIZOL PUR TPD 30/40 12 CM
Naziv izdelka	/						
Debelina plošče (mm)	d	20	30	40	50	100	120
SAP šifra	Št.	5902579	5902580	5902581	5902582	5902583	5903837
EAN	U	8594211420 204	8594211420 211	8594211420 228	8594211420 235	8594211420 280	8594211420 303
Število plošč v paketu	kos	25	16	12	10	5	4
Paket	m ²	15	9,6	7,2	6	3	2,4
Toplotna upornost (m ² K/W)	R _D	0,80	1,20	1,60	2,00	4,17	5,22
Toplotna prehodnost (W/m ² K)	U	1,250	0,833	0,625	0,50	0,24	0,19

Oznaka in datum izdaje: **TRC-004/24-pek**, 02.02.2024

JUB d.o.o.
 Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
 T: (01) 588 41 00 h.c.
 (01) 588 42 80 ali 080 15 56 svetovanje
 E: info@jub.eu
www.jub.eu



ISO 9001 Q-159
 ISO 14001 E-034
 ISO 50001 En-024
 ISO 45001 H-022



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018

