

TECHNICKÝ LIST 23.01.01-27-SVK



JUBIZOL Strong S0 - PREMIUM

1. Popis výrobku

Tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu so zníženou nasiakavosťou.
Povrch dosky má rebrovanú mriežku pre dobrú pridržnosť lepidiel. Vyrobené vo forme, s rovnými hranami (CFC free).

2. Technické údaje

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Hrúbka: od 20 mm do 250 mm

3. Stabilita

Teplotná stabilita: 70°C dlhodobá

4. Norma

STN EN 13 163:2013+A1:2015

5. Kvalita

Kvalitatívne charakteristiky výrobku sú určené európskymi normami. Dosiahnutie deklarovanej, resp. predpísanej kvality úrovne zabezpečuje v JUBe už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

6. Oblasť použitia

- dosky Strong PREMIUM, vyrobené vo forme, majú veľmi nízku nasiakavosť, vzhľadom na uzatvorenú štruktúru expandovaných guľôčok a špeciálnych prísad, ktoré zabraňujú nasiakavosti a podľa meraní dosahujú úroveň dosiek z extrudovaného polystyrénu XPS s nasiakavosťou menšou ako 0,7%. Plnia funkciu mechanickej ochrany hydroizolácie a tepelnej izolácie budovy;
- zvlášť vhodný na realizáciu sokla fasády, na izoláciu budov pod úrovňou terénu do hĺbky 5 m a izoláciu obrátených plochých striech;
- pre novostavby a obnovu budov.

7. Montáž

Tepelnoizolačné dosky montujeme podľa návodov výrobcov fasádnych systémov.

8. Balenie

Tepelnoizolačné dosky sú dodávané v balíkoch veľkosti 0,25 m³, zabalené do nepriehľadnej PE-fólie. V každom balíku je deklaračný list v súlade s normou STN EN 13172.

9. Skladovanie

Skladovať v krytých priestoroch, oddelene od zdrojov tepla a plameňa, nevystavovať UV lúčom, zabrániť kontaktu s nezlúčiteľnými materiálmi/chemikáliami.

10. Nakladanie s odpadom z obalov

Výrobca zabezpečuje, že všetky jeho obaly sú zahrnuté do systému nakladania s odpadmi z obalov v súlade z aktuálnym znením zákona o odpadoch.

11. Technické vlastnosti

CE označenie:

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-CS(10)100-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)1-WD(V)1

Základné charakteristiky	Označenie	Vlastnosť	Jednotka	Deklarované	Harmonizovaná technická špecifikácia
Dĺžka	L	1000	mm	L2	EN 822
Šírka	W	500	mm	W2	EN 822
Hrúbka	T	20 – 250	mm	T1	EN 823
Pravouhlosť	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Rovinnosť	P	1000/500	mm	P3	EN 825
Rozmerová stabilita	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Rozmerová stabilita v určených podmienkach	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS	≥100	kPa	CS(10)100	EN 826
Pevnosť v ohybe	BS	≥150	kPa	BS150	EN 12089
Pevnosť v ťahu kolmo k povrchu	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Dotvarovanie tlakom	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Nasiakavosť ponorením – deklarovaná	WL(T)	≤1	%	WL(T)1	EN 12087
Nasiakavosť ponorením – zmeraná	-	-	%	≤0,7	EN 12087
Nasiakavosť vody difúziou	WD(V)	≤1	%	WD(V)1	EN 12088
Súčiniteľ difúzneho odporu	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ _D	0,037	W/mK	0,037	EN 12667
Trieda reakcie na oheň	-	Eurotrieda E	-	Eurotrieda E	EN 13501-1

Základné charakteristiky	Označenie	Vlastnosti											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Hrúbka dosky (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	-	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20
Súčiniteľ prestupu tepla (W/m ² K)	U	-	1,85	1,23	0,93	0,74	0,62	0,53	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31
Hrúbka dosky (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	3,50	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45	6,75	-	-	-
Súčiniteľ prestupu tepla (W/m ² K)	U	0,28	0,26	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	0,15	-	-	-

12. Certifikát

Vyhlásenie o parametroch v súlade s požiadavkami európskej smernice o stavebných výrobkoch a európskou normou EN 13163:2013+A1:2015.

Označenie a dátum vydania: **TRC-122/17-mod**, 09.11.2017

JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
JUB a.s., Stará vajnorská 27, 831 04 Bratislava
tel.: 02/4363 1761, odbyt: 02/4363 1762, 043/324 9653 alebo
055/6780861
e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007