

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 dlhodobo

4. Norma

EN 13 163:2012+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 gulôčok 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 nezlúčitelnými 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 vlastnostiCE 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	0,036	W/mK	0,036	EN 12667
Trieda reakcie na oheň	-	Eurotrieda E	-	Eurotrieda E	EN 13501-1

Podstatné vlastnosti	Označenie	Parametre											
		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	-	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30
Súčiniteľ prechodu tepla (W/m ² K)	λ _{D/d}	-	1,800	1,200	0,900	0,720	0,600	0,514	0,450	0,400	0,360	0,327	0,300
Hrúbka dosky (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	3,60	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55	6,10	6,55	6,90	-	-	-
Súčiniteľ prechodu tepla (W/m ² K)	λ _{D/d}	0,277	0,257	0,240	0,225	0,200	0,180	0,164	0,150	0,144	-	-	-

12. Certifikát

Vyhlásenie o parametroch v súlade s požiadavkami európskej smernice o stavebných výrobkoch a európskou normou EN 13163:2012+A1:2015.

Označenie a dátum vydania: **TRC-064/19-mod**, 01.08.2019

JUB kemična industrija d.o.o.,
 Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVINSKO
 Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
 JUB a.s., Stará Vajnorská 17/A, 831 04 Bratislava
 tel.: 02/4363 1761, 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