

TECHNICKÝ LIST 23.01.01-11-SVK

JUBIZOL EPS F – W2**1. Popis výrobku**

Tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu, dierovaný s rovnými hranami (CFC free).

2. Technické údaje

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm
Hrúbka: od 50 mm do 200 mm

3. Stabilita

Tepelná 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

- na tepelnoizolačnú vrstvu v kontaktných tenkovrstvých fasádnych systémoch;
- pre novostavby a obnovu budov, kde je potrebné zabezpečiť zvýšenú paropriepustnosť;

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 so zákonom o obaloch.

11. Technické vlastnosti

 CE označenie: EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1- BS115-TR150- CS(10)70

Vlastnosť	Označenie	Vlastnosť	Jednotka	Deklarované	Harmonizovaná technická špecifikácia
Dĺžka	L	1000	mm	L2	EN 822
Šírka	W	500	mm	W2	EN 822
Hrúbka	T	50 – 200	mm	T1	EN 823
Pravouhlosť	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Rovinnosť	P	1000/500	mm	P3	EN 825
Rozmerová stabilita	DS	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	≥70	kPa	CS(10)70	EN 826
Pevnosť v ohybe	BS	≥115	kPa	BS115	EN 12089
Pevnosť v ťahu kolmo k povrchu	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Dotvarovanie tlakom	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Nasiakavosť – dlhodobá ponorením	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Nasiakavosť – dlhodobá difúziou	WL(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Súčiniteľ difúzneho odporu	μ	11	-	11	EN 12086
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ _D	0,039	W/mK	0,039	EN 12667
Trieda reakcie na oheň	-	Eurotrieda E	-	Eurotrieda E	EN 13501-1

Podstatné vlastnosti	Označenie	Parametre											
Hrúbka dosky (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	-	-	-	-	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05
Súčiniteľ prechodu tepla (W/m ² K)	U	-	-	-	-	0,780	0,650	0,557	0,488	0,433	0,390	0,355	0,325
Hrúbka dosky (mm)	d	140	150	160	170	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60	5,10	-	-	-	-	-	-
Súčiniteľ prechodu tepla (W/m ² K)	U	0,279	0,260	0,244	0,229	0,217	0,195	-	-	-	-	-	-

12. Certifikát

ES Vyhlásenie o zhode C 1931 (Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana)

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-059/19-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