



TECHNICKÝ LIST 23.01.01-05-SVK

JUBIZOL EPS F – G0**1. Popis výrobku**

Tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu s pridaním **GRAFITU** so zlepšenou tepelnoizolačnou schopnosťou, s rovnými hranami (CFC free).

2. Technické údaje

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Hrúbka: od 10 mm do 300 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

- na tepelnoizolačnú vrstvu v kontaktných tenkovrstvých fasádnych systémoch;
- 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 so zákonom o obaloch.

11. Technické vlastnostiCE označenie: EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-TR150-CS(10)80

Vlastnosť	Označenie	Vlastnosť	Jednotka	Deklarované	Harmonizovaná technická špecifikácia
Dĺžka	L	1000	mm	L2	EN 822
Šírka	W	500	mm	W2	EN 822
Hrúbka	T	10 – 300	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	≥80	kPa	CS(10)80	EN 826
Pevnosť v ohybe	BS	≥125	kPa	BS125	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	NPD	-	NPD	EN 12086
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ _D	0,031	W/mK	0,031	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	120	130
Hrúbka dosky (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15
Súčiniteľ prechodu tepla (W/m ² K)	U	3,100	1,550	1,033	0,775	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310	0,258	0,238
Hrúbka dosky (mm)	d	135	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	4,35	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,05	8,35	9,00	9,65
Súčiniteľ prechodu tepla (W/m ² K)	U	0,229	0,221	0,207	0,194	0,172	0,155	0,141	0,129	0,124	0,119	0,111	0,103

12. Certifikát

ES Vyhlásenie o zhode C 1932 (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-050/19-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