

TECHNICKÝ LIST 23.01.01-12-SVK

JUBIZOL EPS F – G2

**1. Popis výrobku**

Tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu s pridaním GRAFITU, s rovnými hranami, dierovaný na zlepšenie tepelnoizolačných vlastností (CFC free)

2. Technické údaje

Rozmer dosky: 1000 x 500 mm

Hrúbka: od 50 mm do 200 mm

3. Stabilita

Teplotná stabilita: 70°C dlhodobo

4. Norma

STN EN 13 163

5. Kvalita

Kvalitatívne charakteristiky výrobku sú určené európskymi normami. Dosiachnutie 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. Technické vlastnosti

CE označenie: EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-TR150-CS(10)80

Vlastnosť	Označenie	Popis/údaje	Jednotka	Deklarované	Tolerancia	Norma
Dĺžka	L	1000	mm	L2	±2	EN 822
Šírka	W	500	mm	W2	±2	EN 822
Hrúbka	T	10 – 300	mm	T1	±1	EN 823
Pravouhosť	S	1000/500	mm	S2	±2	EN 824
Rovinnosť	P	1000/500	mm	P5	±5	EN 825
Rozmerová stabilita	DS	1000/500	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603
Rozmerová stabilita v určených podmienkach	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	1	EN 1604
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS	-	kPa	CS(10)80	≥80	EN 826
Pevnosť v ohybe	BS	-	kPa	BS125	≥125	EN 12089
Pevnosť v ťahu kolmo k povrchu	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Súčiniteľ difúzneho odporu	μ	11	-	-	-	EN 12086
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ _D	0,032	W/mK	0,032	-	EN 12667
Trieda reakcie na oheň (CE)	-	Eurotrieda E	-	Eurotrieda E	-	EN 13501-1
Trieda reakcie na oheň	-	B1	-	B1	-	DIN 4102-1
Objemová hmotnosť	ρ _a	15 - 18	kg/m ³	15 - 18	-	EN 1602

Deklarovaný súčiniteľ tepelného odporu (Pomer lambda / hrúbka)

Vlastnosť	označenie												
Hrúbka dosky (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Tepelný odpor deklarovaný (m ² K/W)	R _D	-	-	-	-	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75
Pomer lambda / hrúbka (W/m ² K)	λ _D /d	-	-	-	-	0,64	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
Hrúbka dosky (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor deklarovaný (m ² K/W)	R _D	4,05	4,35	4,65	5,00	5,60	6,25	-	-	-	-	-	-
Pomer lambda / hrúbka (W/m ² K)	λ _D /d	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	-	-	-	-	-	-

7. Oblasť použitia

- na tepelnú izoláciu v kontaktných tenkovrstvých fasádnych systémoch;
- pre novostavby a obnovu objektov, kde je potrebná zvýšená paropriepustnosť.

8. Aplikácia

Tepelnoizolačné dosky osádzame podľa návodov výrobcov fasádnych tepelnoizolačných systémov.

9. Balenie

Tepelnoizolačné dosky sú balené v balíkoch veľkosti 0,25 m³, v nepriehľadnej PE fólii. V každom balíku je vložený lístok s označením druhu polystyrénu podľa normy STN EN 13172.

10. Skladovanie

Uskladňovať v uzatvorených priestoroch, oddelene od zdrojov tepla a plameňa, nevystavovať UV lúčom, zabrániť styku s nezlúčiteľnými materiálmi/chemikáliami.

11. 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.

12. Certifikát

ES Vyhlásenie o zhode C1771 (Zavod za gradbeništvu Slovenija, Dimičeva 12, SI-1000 Ljubľana)

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

Označenie a dátum vydania: **TRC-031/14-mod**, 5.4.2014

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, 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