

TECHNICKÝ LIST 23.01.01-09-SVK

JUBIZOL EPS F – W1**1. Popis výrobku**

Tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu s presahom; (CFC free)

2. Technické údajeRozmer 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. 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. Technické vlastnostiCE označenie: EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

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
Pravouhlosť	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)70	≥70	EN 826
Pevnosť v ohybe	BS	-	kPa	BS115	≥115	EN 12089
Pevnosť v ťahu kolmo k povrchu	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Súčiniteľ difúzneho odporu	μ	20 – 40	-	-	-	EN 12086
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ _D	0,039	W/mK	0,039	-	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	14 - 15	kg/m ³	14 - 15	-	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	-	-	-	-	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05
Pomer lambda / hrúbka (W/m ² K)	λ _D /d	-	-	-	-	0,78	0,65	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,33
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	3,30	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	-	-	-	-	-	-
Pomer lambda / hrúbka (W/m ² K)	λ _D /d	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	-	-	-	-	-	-

7. Oblasť použitia

- na tepelnú izoláciu v kontaktných tenkovrstvých fasádnych systémoch;
- pre novostavby a obnovu objektov;
- presah zabraňujúci, aby sa fasádne lepidlo dostalo medzi styky dosiek.

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 C1770 (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-026/14-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