

TECHNICKÝ LIST 23.01.01-11-SVK

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

Tepelnoizolačné dosky z expandovaného polystyrénu, dierovaný; (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 | 50 – 200 | 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 | 11 | - | - | - | 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 C1931 (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-027/14-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