

TECHNICKÝ LIST 23.01.01-09-CZE

JUBIZOL EPS F-W1



1. Popis výrobku

Tepelně izolační desky z pěnového polystyrénu se zámky; CFC free (bez freonů).

2. Technické údaje

Formát desky: 1000 x 500 mm

Tloušťka: 50 mm až 200 mm

3. Stabilita

Teplotní stálost: 70 °C dlouhodobě

4. Norma

EN 13163:2012+A1:2015

5. Kvalita

Desky mají homogenní povrch bez povlaku a neobsahují cizí regranulát. Jakostní charakteristiky jsou dány evropskými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje i průběžné ověřování kvality ve vlastních laboratořích. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

6. Použití

- tepelně izolační vrstva v kontaktních fasádních systémech;
- pro novostavby i rekonstrukce;
- zámky zabraňují pronikání lepidla do styků mezi deskami.

7. Zabudování

Tepelně izolační desky se zabudovávají podle návodu výrobce fasádního systému.

8. Balení

Tepelně izolační desky jsou zabaleny neprůhlednou PE fólií do balíku velikosti 0,25 m³. V každém balíku je deklarační list podle normy EN 13172.

9. Skladování

Skladujte v zastřešených prostorech, odděleně od zdrojů tepla a plamene, nevystavujte UV záření, zabraňte styku s nekompatibilními materiály a chemikáliemi.

10. Nakládání s odpady z obalů

Výrobce prohlašuje, že veškeré obaly jsou zapojeny do systému nakládání s odpadem z obalů (zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších změn a doplňků).



11. Technické vlastnosti

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

| Základní charakteristiky | Označení | Popis/údaje | Jednotka | Deklarovaná hodnota | Harmonizovaná tech. specifikace |
|--|----------------|-------------|----------|---------------------|---------------------------------|
| Délka | L | 1000 | mm | L2 | EN 822 |
| Šířka | W | 500 | mm | W2 | EN 822 |
| Tloušťka | T | 50-200 | mm | T1 | EN 823 |
| Pravouhlost | S | 1000/500 | mm | S2 | EN 824 |
| Rovinnost | P | 1000/500 | mm | P3 | EN 825 |
| Rozměrová stabilita | DS(N) | 1000/500 | % | DS(N)2 | EN 1603 |
| Rozměrová stabilita při určené teplotě | DS(70) | 1000/500 | % | DS(70,-)1 | EN 1604 |
| Pevnost v tlaku při 10 % deformaci | CS | ≥70 | kPa | CS(10)70 | EN 826 |
| Pevnost v ohybu | BS | ≥115 | kPa | BS115 | EN 12089 |
| Pevnost v tahu kolmo k ploše | TR | ≥150 | kPa | TR150 | EN 1607 |
| Dotvarování tlakem | CC | NPD | kPa | NPD | EN 1606 |
| Nasákavost vody – dlouhodobá s ponořením | WL(T) | NPD | % | NPD | EN 12087 |
| Nasákavost vody – dlouhodobá s difúzí | WD(V) | NPD | % | NPD | EN 12088 |
| Faktor difúzního odporu | μ | NPD | - | NPD | EN 12086 |
| Součinitel tepelné vodivosti | λ _D | 0,039 | W/mK | 0,039 | EN 12667 |
| Reakce na oheň | - | Eurotřída E | - | Eurotřída E | EN 13501-1 |

| Základní charakteristiky | Ozn. | Hodnoty | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| | | d | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| Tloušťka desky (mm) | d | | | | | | | | | | | | | |
| Tepelný odpor (m ² K/W) | R _D | - | - | - | - | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,05 | |
| Součinitel prostupu tepla (W/m ² K) | U | - | - | - | - | 0,780 | 0,650 | 0,557 | 0,488 | 0,433 | 0,390 | 0,355 | 0,325 | |
| Tloušťka desky (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 | - | - | - | - | - | - | |
| Součinitel prostupu tepla (W/m ² K) | U | 0,279 | 0,260 | 0,244 | 0,229 | 0,217 | 0,195 | - | - | - | - | - | - | |

12. Certifikát

EC certifikát shody C 1931 (Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana).

Prohlášení o vlastnostech podle nařízení EU o stavebních výrobcích CPR a evropské normy EN 13163:2012+A1:2015.

Označení a datum vydání: **TRC-057/19-mod-cze**, 01. 08. 2019

JUB a.s.
 Masarykova 265
 399 01 Milevsko
 Česká republika

T: +420 382 521 187
 F: +420 382 521 810
 E: jub@jub.cz
 I: www.jub.cz



Produkt vyrábí firma, která vlastní certifikáty ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007



