



TECHNICKÝ LIST 23.01.01-09-CZE

JUBIZOL EPS F-W1

1. Popis výrobku

Teplně izolační desky z pěnového polystyrénu se zámký; 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

ČSN EN 13163

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 laboratorích. 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. Technické vlastnosti

CE - technický kód EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Základní charakteristiky	Označení	Popis/údaje	Jednotka	Deklarovaná hodnota	Tolerance	Norma
Délka	L	1000	mm	L2	±2	EN 822
Šířka	W	500	mm	W2	±2	EN 822
Tloušťka	T	50-200	mm	T1	±1	EN 823
Pravouhlost	S	1000/500	mm	S2	±2	EN 824
Rovinnost	P	1000/500	mm	P5	±5	EN 825
Rozměrová stabilita	DS	1000/500	%	DS(N)2 DS(70,-)1 DS(70,90)1	±0,2 <1 <1	EN 1603 EN 1604 EN 1604
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci	CS	-	kPa	CS(10)70	≥70	EN 826
Pevnost v ohybu	BS	-	kPa	BS115	≥115	EN 12089
Pevnost v tahu kolmo k ploše	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Nasákavost vody	WL(P)	-	kg/m ²	WL(P)0,5	≤0,5	EN 1609
Faktor difúzního odporu	μ	20 - 40	-	-	-	EN 12086
Pevnost ve smyku	-	-	N/mm ²	-	>0,02	EN 12090
Modul pružnosti ve smyku	-	-	N/mm ²	-	>1,0	EN 12090
Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	0,039	W/mK	0,039	-	EN 12667



Reakce na oheň (CE)	-	Eurotřída E	-	Eurotřída E	-	EN 13501-1
Reakce na oheň	-	B1	-	B1	-	DIN 4102-1
Objemová hmotnost	ρ_a	14 - 15	kg/m^3	14 - 15	-	EN 1602

Základní charakteristiky	Označení	Hodnoty											
Tloušťka desky (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Tepelný odpor ($\text{m}^2\text{K/W}$)	R_D	-	-	-	-	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05
Součinitel prostupu tepla ($\text{W/m}^2\text{K}$)	U	-	-	-	-	0,78	0,65	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,33
Tloušťka desky (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor ($\text{m}^2\text{K/W}$)	R_D	3,30	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	-	-	-	-	-	-
Součinitel prostupu tepla ($\text{W/m}^2\text{K}$)	U	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	-	-	-	-	-	-

7. Použití

- tepelně izolační vrstva v kontaktních fasádních systémech;
- pro novostavby i rekonstrukce;
- zámek zabraňuje pronikání stavebního lepidla do styčných spár mezi deskami.

8. Zabudování

Tepelně izolační desky se zabudovávají podle návodu výrobce fasádního systému.

9. Balení

Tepelně izolační desky jsou zabaleny neprůhlednou PE fólií do balíku velikosti $0,25 \text{ m}^3$. V každém balíku je deklarační list podle normy EN 13172.

10. Skladování

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

11. 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).

12. Certifikáty

EC certifikát shody C 1770 (Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva12, 1000 Lublaň)

Prohlášení o vlastnostech podle nařízení EU o stavebních výrobcích CPR a evropské normy ČSN EN 13163:2013.

Označení a datum vydání: **TRC-026/14-mod-cze**, 05. 04. 2014

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

