

TECHNICKÝ LIST 23.01.01-08-CZE

JUBIZOL EPS F-W0



1. Popis výrobku

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

2. Technické údaje

Formát desky: 1000 x 500 mm

Tloušťka: 10 mm až 300 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.

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-TR150-BS115-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	10-300	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	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	3,900	1,950	1,300	0,975	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	5,60	6,15	6,40	6,65	7,15	7,65	
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	0,279	0,260	0,244	0,229	0,217	0,195	0,177	0,163	0,156	0,150	0,139	0,130	

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-055/19-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



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022



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

