

TECHNICKÝ LIST 23.01.01-06-CZE

JUBIZOL EPS F-G1



1. Popis výrobku

Tepelně izolační desky z pěnového polystyrénu s přísadou grafitu pro zlepšení tepelně izolační schopnosti, 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 s vyšší tepelně izolační schopností;
- pro novostavby i rekonstrukce;
- zámky zabraňují vniknutí 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-BS125-TR150-CS(10)80

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 dané teplotě	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci	CS	≥ 80	kPa	CS(10)80	EN 826
Pevnost v ohybu	BS	≥ 125	kPa	BS125	EN 12089
Pevnost v tahu kolmo k ploše	TR	≥ 150	kPa	TR150	EN 1607
Dotvarování tlakem	CC	NPD	%	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	0,031	W/(mK)	0,031	EN 12667
Reakce na oheň	-	Eurotřída E	-	Eurotřída E	EN 13501-1

Základní charakteristiky	Označení	Hodnoty											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
Tloušťka desky (mm)	d												
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	-	-	-	-	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	-	-	-	-	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310	0,258	0,238
Tloušťka desky (mm)	d	135	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	4,35	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	-	-	-	-	-	-
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	0,229	0,221	0,207	0,194	0,172	0,155	-	-	-	-	-	-

12. Certifikáty

EC certifikát shody C 1771 (Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva12, 1000 Lublaň)

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

Označení a datum vydání: **TRC-051/19-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

