

TECHNICKÝ LIST 23.01.01-07-CZE

JUBIZOL EPS F-G3



1. Popis výrobku

Tepelně izolační desky z pěnového polystyrénu s **přísadou grafitu** pro zlepšení tepelně izolační schopnosti, se zářezy; CFC free (bez freonů).

2. Technické údaje

Formát desky: 1000 x 500 mm
Tloušťka: 150 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;
- zářezy v polystyrenu eliminují napětí v deskách.

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											
Tloušťka desky (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,85	4,15
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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-053/19-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

