



## TECHNICKÝ LIST 23.01.01-30-CZE

# JUBIZOL EPS F-GO SunStop

## 1. Popis výrobku

Tepelně izolační desky z pěnového polystyrénu s **přísadou grafitu** pro zlepšení tepelně izolační schopnosti, bez zámků; CFC free (bez freonů). Desky jsou na vnější straně opatřeny speciálním ochranným nátěrem proti UV záření.

## 2. Technické údaje

Formát desky: 1000 x 500 mm  
Tloušťka: 10 mm až 300 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 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. Technické vlastnosti

**CE - technický kód** EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-TR150-CS(10)80

Základní charakteristiky	Označení	Popis/údaje	Jednotka	Deklarovaná hodnota	Norma
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	P5	EN 825
Rozměrová stabilita	DS	1000/500	%	DS(N)2 DS(70,-)1	EN 1603 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
Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	0,032	W/mK	0,032	EN 12667
Reakce na oheň (CE)	-	Eurotřída E	-	Eurotřída E	EN 13501-1



Základní charakteristiky	Označení	Hodnoty											
<b>Tloušťka desky (mm)</b>	<b>d</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
Tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75
Součinitel prostupu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	3,20	1,60	1,07	0,80	0,64	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
<b>Tloušťka desky (mm)</b>	<b>d</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>
Tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	4,05	4,35	4,65	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	7,80	8,10	8,75	9,35
Součinitel prostupu tepla (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11

## 7. Použití

- tepelně izolační vrstva v kontaktních fasádních systémech s vyšší tepelně izolační schopností;
- pro novostavby i rekonstrukce.

## 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 m<sup>3</sup>. 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

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

Označení a datum vydání: **TRC-079/14-mod-cze**, 11. 09. 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

