



EUROTHERM Strong S0 - PREMIUM

1. Popis výrobku

Tepelně izolační desky z pěnového polystyrénu se sníženou nasákavostí, bez zámků. Povrch je opatřen rastrem pro zlepšení přidržitosti lepidel. Vyrobeno ve formě. CFC free (bez freonů).

2. Technické údaje

Formát desky: 1000 x 500 mm
Tloušťka: 20 mm až 250 mm

3. Stabilita

Teplotní stálost: 70 °C dlouhodobě

4. Norma

EN 13163:2012+A1:2015

5. Kvalita

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

- desky Strong PREMIUM vyrobené ve formě mají z důvodu uzavřené struktury expandovaných kuliček a speciálních přísad velmi nízkou nasákavost, což zabraňuje pronikání vody; měřením bylo doloženo, že dosahují hodnotu srovnatelnou s deskami z extrudovaného polystyrénu XPS s nasákavostí menší než 0,7 %. Plní funkci mechanické ochrany hydroizolace a tepelné ochrany stavby;
- zvláště jsou vhodné jako izolace podezdívek fasád, podzemních částí budov do hloubky 5,0 m pod terénem a obrácených rovných střech;
- pro novostavby i rekonstrukce

7. Zabudování

Tepelně izolační desky se zabudovávají podle pokynu výrobců tepelně izolačních systémů.

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-CS(10)100-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)1-WD(V)1

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	20-250	mm	T1	EN 823
Pravoúhlost	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	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci	CS	≥100	kPa	CS(10)100	EN 826
Pevnost v ohybu	BS	≥150	kPa	BS150	EN 12089
Pevnost v tahu kolmo k ploše	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Dotvarování tlakem	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Nasákavost vody - deklarovaná	WL(T)	≤1	%	≤1	EN 12087
Nasákavost vody - změřená	-	-	%	≤0,7	EN 12087
Nasákavost vody – dlouhodobá, difúzí	WD(V)	≤1	%	≤1	EN 12088
Faktor difúzního odporu	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	0,036	W/mK	0,036	EN 12667
Reakce na oheň (CE)	-	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	-	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	-	1,800	1,200	0,900	0,720	0,600	0,514	0,450	0,400	0,360	0,327	0,300	
Tloušťka desky (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300	
Tepelný odpor (m ² K/W)	R _D	3,60	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	6,90	-	-	-	
Součinitel prostupu tepla (W/m ² K)	U	0,277	0,257	0,240	0,225	0,200	0,180	0,164	0,150	0,144	-	-	-	

12. Certifikáty

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

Označení a datum vydání: TRC-089/19-mod-cze, 01. 08. 2019

JUB akciová společnost

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