

Isover BSP

Deska



CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Isover BSP je velmi tuhá deska vyrobená z kamenné vlny.



POUŽITÍ

Deska Isover BSP se používá jako deskový materiál pro systémové požární ucpávky (Hilti, Intumex, apod.) v konstrukcích, které na stavbách oddělují požární úseky.

Přestože jsou vlákna izolace hydrofobizovaná, desku je nutné v konstrukci vhodným způsobem chránit před vlhkem (v exteriéru před povětrnostními vlivy).

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

Desky Isover BSP jsou uloženy jako volné desky o rozměru 625 × 1 000 mm, na dřevěné paletě rozměru 1 250 × 1 000 mm. Materiál musí být přepravován a skladován za podmínek vylučujících jeho navlhnutí nebo jiné znehodnocení.

PŘEDNOSTI

- Deskový materiál pro systémové požární ucpávky (Hilti, Intumex, apod.) v konstrukcích, které na stavbách oddělují požární úseky.
- Vynikající zpracovatelnost
 - výrobek lze snadno řezat ostrým nožem.

ROZMĚRY A BALENÍ

Tloušťka [mm]	Volné desky na paletě	
	Rozměry [mm]	[m ²]
50	625 × 1 000	30,00
60	625 × 1 000	26,25

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Tepelné vlastnosti			
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D stanovený na základě série měřených hodnot podle ČSN EN 12667	W·m ⁻¹ ·K ⁻¹	0,039	ČSN EN 13162
Měrná tepelná kapacita c_p *	J·kg ⁻¹ ·K ⁻¹	800	ČSN 73 0540-3
Fyzikální vlastnosti			
Objemová hmotnost (tloušťka 50 mm)*	kg·m ⁻³	162	ČSN EN 1602, ČSN EN 13470
Objemová hmotnost (tloušťka 60 mm)*	kg·m ⁻³	150	ČSN EN 1602, ČSN EN 13470
Krátkodobá nasákavost (W_p) WS	kg·m ⁻²	<< 1	ČSN EN ISO 29767
Dlouhodobá nasákavost (W_{lp}) WL(P)	kg·m ⁻²	< 3	ČSN EN 12087
Faktor difuzního odporu (μ) MU*	-	1	ČSN EN 12086
Mechanické vlastnosti			
Napětí v tlaku při 10% deformaci (σ_{10}) CS(10)	kPa	≥ 60	ČSN EN 826
Pevnost v tahu kolmo k desce (σ_m) TR	kPa	≥ 10	ČSN EN 1607
Bodové zatížení při deformaci 5 mm (F_p) PL(5)	N	≥ 500	ČSN EN 12430
Protipožární vlastnosti			
Reakce na oheň	-	A1	ČSN EN 13501-1
Bod tání t_f *	°C	≥ 1 000	DIN 4102 díl 17

* Informativní nedeklarovaná hodnota nad rámec CPR, získaná konkrétními zkouškami.

1. 11. 2023 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.