

# STEICO *universal black*

deska s bitumenem pro použití na stěnové konstrukce

Izolační systémy z přírodních dřevěných vláken šetrné k životnímu prostředí



**NOVĚ!**  
pro provětrávané  
zavěšené fasády

## || DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Deska s bitumenem pro použití na stěnové konstrukce za provětrávanými fasádami.



## | MATERIÁL

Dřevovláknitá deska vyráběná dle normy EN 13986 s průběžnou kontrolou kvality.

Dřevo použité k výrobě desky STEICO*universal black* pochází z odpovědně obhospodařovaných lesů certifikovaných dle přísných standardů systémů FSC® a PEFC®.

- černý povrch pro otevřené provětrávané fasády, např. rhombusové lišty
- ochrana proti povětrnostním vlivům bez dodatečné fasádní fólie
- bitumenovaná vrstva v celé tloušťce - zachování funkce a vzhledu i při poškození povrchu
- profil pero-drážka po celém obvodu, může být spojovaný v poli mezi podporami
- pokládka téměř bez prořezu
- nedochází k šednutí povrchu v důsledku UV záření
- obzvláště difúzně otevřená pro vyšší bezpečnost konstrukce
- rychlé a jednoduché zpracování

Další informace a pokyny pro zpracování najdete na internetových stránkách [www.steico.com/cz](http://www.steico.com/cz).



## DODÁVKY STEICO *universal black*

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Krycí rozměr [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	ks/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	Krycí plocha/paleta m <sup>2</sup>	Hmotnost/paleta [kg]
22	2.500 * 600	2.480 * 585	5,83	52	78	75,4	ca. 500
35	2.500 * 600	2.480 * 585	9,10	66	99	95,8	ca. 960

## TECHNICKÉ PARAMETRY STEICO *universal black*

### POKYNY

Skladujte naplocho v suchém prostředí. Chraňte hrany před poškozením. Přepravní obal odstraňte až tehdy, když paleta stojí na pevném, rovném a suchém podkladu.

Dodržujte předpisy pro odstraňování prachu.

### OBLASTI POUŽITÍ

Izolační deska pod otevřené provětrávané fasády s mezerami do 20 mm, přičemž krycí rozměr obkladu fasády činí minimálně trojnásobek šířky mezery.

Deska pro použití na stěnové konstrukce za otevřenými provětrávanými fasádami nebo uzavřenými odvětrávanými obklady fasád.

Výroba a kontrola dle EN 13986 a EN 622	
Označení desek	SB.E-E1
Provedení hran	pero a drážka
Třída reakce na oheň dle EN 13986	E
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)] dle EN 13986	0,050
Deklarovaná hodnota tepelného odporu $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,40(22) / 0,70(35)
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 260
Součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu$ dle EN 13986	5
Hodnota $s_d$ [m]	0,11(22) / 0,18(35)
Krátkodobá absorpce vody [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0
Měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Napětí v tlaku při 10% stlačení $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,15
Pevnost v tlaku [kPa]	150
Složení	dřevěná vlákna, síran hlinitý, bitumen
Kód odpadu (EAK/AVV)	030105/170201, likvidace jako dřevo a materiály na bázi dřeva



Značka  
odpovědného lesnictví



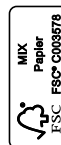
Promoting Sustainable  
Forest Management  
www.pefc.de



Premium  
Partner  
Forum  
Bau



Výrobní závod  
certifikován dle  
ISO 9001:2008



**STEICO**  
Stavební systém z přírody

Váš STEICO partner:

www.steico.com/cz