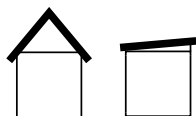


BEZPEČNOST  
PRO STŘECHY SE  
SKLONEM  $>5^\circ$



## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Tepelně izolační podstřešní deska z přírodních dřevěných vláken.



## MATERIÁL

Dřevovláknitá izolační deska vyráběná dle normy EN 13171 s průběžnou kontrolou kvality

- podstřešní deska s drážkou a nakaširovanou podstřešní fólií
- pro střechy a střešní krytiny s nízkým sklonem ( $>5^\circ$ )
- tepelně izolační podstřešní deska pod odvětrávané kovové krytiny (trapézový plech nebo krytina se stojatou drážkou)
- zvyšuje odolnost proti dešti (dle zkoušky provedené výzkumným ústavem Holzforschung Austria)
- vyšší odolnost proti přivalovému dešti
- rychlé a snadné lepení pomocí systémového lepidla STEICOm*ulti glue* odolného vůči vlhkosti
- desku lze pro provedení detailů v místě napojení na další konstrukční prvky (např. úžlabí, hřeben atd.) kombinovat s podstřešní fólií STEICOm*ulti UDB*
- difúzně otevřená pro vyšší bezpečnost konstrukce
- podstřešní deska vyráběná suchým procesem

## POKYNY

Skladujte naplocho v suchém prostředí. Chraňte hrany před poškozením.

Přepravní obal odstraňte až tehdy, když paleta stojí na pevném, rovném a suchém podkladu.

## EKOLOGIE

Dřevo použité k výrobě podstrešních desek STEICOsafe pochází z odpovědně obhospodařovaných lesů certifikovaných dle přísných standardů organizace FSC® (Forest Stewardship Council®).

## DODÁVKY STEICOsafe

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Krycí rozměr [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	Kusů/ Paleta	Orientační krytí/Paleta [m <sup>2</sup> ]	Krycí plocha/ Paleta [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost/ Paleta [kg]
40	2.500 * 600	2.475*575	8,40	56	84,0	81,2	ca. 740
60	1.880 * 600	1.855*575	8,40	36	40,6	38,4	ca. 361
80	1.880 * 600	1.855*575	11,20	28	31,6	29,9	ca. 360
100	1.880 * 600	1.855*575	14,00	22	24,8	23,5	ca. 360
120	1.880 * 600	1.855*575	13,20	18	20,3	19,2	ca. 285
140	1.880 * 600	1.855*575	15,40	16	18,0	17,1	ca. 295
160	1.880 * 600	1.855*575	17,60	14	15,8	14,9	ca. 295

Tloušťka desky 180 až 240 mm na vyžádání

## TECHNICKÉ ÚDAJE STEICOsafe

Tloušťka desek	40 mm	60–100 mm	120–160 mm
Označení desek	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)180-TR25-WS1,0	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)50-TR10-WS1,0
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,045	0,040	0,037
Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda$ [W/(m*K)] (podle klasifikované technické dokumentace Z-23.15-1452)	0,047	0,042	0,039
Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,85	1,50(60) / 1,95(80) / 2,45(100)	3,20(120) / 3,80(140) / 4,32(160)
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 210	ca. 140	ca. 110
Pevnost v tlaku [kPa]	180	≥ 100	50
$s_d$ -hodnota [m]	0,28	0,42(60) / 0,56(80) / 0,70(100)	0,84(120) / 0,98(140) / 1,12(160)
Výroba a dohled podle EN 13171	Speciální profil na pero a drážku		
Provedení hran	E		
Reakce na oheň dle EN 13501-1	E		
Měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2.100		
Odolnost proti průniku vody	W1		
Vodotěsnost	≥ 4.000 mm		
Součinitel difúzního odporu $\mu$	7		
Teplota zpracování	od +5 °C		



## PŘÍSLUŠENSTVÍ: PÁSKA PO HŘEBÍKY STEICOmulti nail

Materiál	polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou
Odolnost vůči teplotám	-40 °C až +70 °C

## ZPRACOVÁNÍ STEICOsafe



Po spojení desek na pero a drážku, se pruhy fólie na STEICOsafe překrývají a pomocí integrovaných lepicích pásek jsou společně přelepeny.

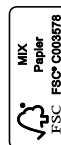
Je nutné dodržovat pokyny pro instalaci z brožury pro zpracování STEICOsafe. Brožuru si můžete stáhnout z [www.steico.de/download/technik-verarbeitung](http://www.steico.de/download/technik-verarbeitung).



Výrobní závod certifikován podle ISO 9001:2008

Premium Partner  
Forum Bau

Member of  
DGNB



**STEICO**  
Stavební systém z přírody

Váš STEICO partner:

[www.steico.com/cz](http://www.steico.com/cz)