

stavební materiály ze dřeva šetrné
k životnímu prostředí



| DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Tepelná izolace z přírodních dřevěných vláken pro použití na plochých střechách, také na stěnách a podlahách.



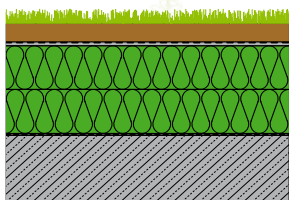
- Vynikající účinek jako tepelná izolace plochých střech
- Vysoká ochrana proti letnímu přehřívání
- Vysoká bezpečnost díky hydrofobizaci celého průřezu izolace
- Ekologická, recyklovatelná jako dřevo

| MATERIÁL

Dřevovláknité desky jsou vyráběny dle ČSN EN 13171 s průběžnou nezávislou kontrolou.

Surovinou pro izolace STEICO je přírodní dřevo, které je těženo z hospodářky udržovaných lesů a odpovídá přísným předpisům certifikace FSC® (Forest Stewardship Council®).

více informací a návod na zpracování najdete v příslušných brožurách
nebo na internetových stránkách www.steico.com/cz



SKLADOVÁNÍ A TRANSPORT

Skladujte naležato na rovném a suchém podkladu.

Hrany chraňte před poškozením.

Folii z palety odstraňte až těsně před použitím.

Dávejte maximálně 2 palety na sebe.

DODÁVKY STEICRoof

tloušťka [mm]	formát [mm]	hmotnost [kg/m ²]	ks / paleta	m ² / paleta	hm./pal. [kg]
20	1.350 * 600	4,00	108	87,5	cca. 380
40	1.350 * 600	8,00	56	45,4	cca. 390
60	1.350 * 600	12,00	38	29,2	cca. 390
80	1.350 * 600	16,00	28	22,7	cca. 390
100	1.350 * 600	20,00	22	17,8	cca. 380
120	1.350 * 600	24,00	18	14,6	cca. 380
140	1.350 * 600	28,00	16	13,0	cca. 390
160	1.350 * 600	32,00	14	11,3	cca. 390

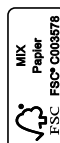
TECHNICKÉ PARAMETRY STEICRoof

Výroba a kontrola dle ČSN EN 13171	
označení desek	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y) 70 – TR7,5 – WS1,0
provedení hran	tupá
Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	E
deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/(m*K)]	0,042
deklarovaný tepelný odpor R_D [(m ² *K)/W]	0,45(20)/0,95(40)/1,40(60)/1,90(80)/2,35(100)/2,85(120)/3,30(140)/3,80(160)
Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti λ [W/(m*K)]	0,043
objemová hmotnost [kg/m ³]	cca. 200
součinitel difúzního odporu μ	5
hodnota s_d [m]	0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)/0,6(120)/0,7(140)/0,8(160)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Napětí v tlaku při stlačení 10% δ_{10} [N/mm ²]	0,07
pevnost v tlaku [kPa]	70
pevnost v tahu kolmo na rovinu desky \perp [kPa]	$\geq 7,5$
odpor proti proudění vzduchu [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
klíč odpadu (EAK)	030105/170201, odstranění jako dřevo



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

Výrobní závod
certifikován dle
ISO 9001:2008



STEICO
Samozřejmě lépe izolovat

Váš STEICO partner:

www.steico.com/cz