

stavební materiály ze dřeva šetrné
k životnímu prostředí



| DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Dřevovláknitá deska určená pro
plochy střech a stěn.
Stabilní izolace do podlahových
systémů.



| MATERIÁL

Dřevovláknité desky jsou vyráběny
dle ČSN EN 13986 a ČSN EN 13171
s průběžnou vnějším dozorem.

Použité dřevo pochází z lesů
kontrolované těžby a je nezávisle
certifikováno podle směrnic FSC®.

- K dispozici s tupou hranou nebo s perem a drážkou
- Výborná izolace v zimě
- Vynikající ochrana proti horku v létě
- Vysoká pevnost v tlaku dovoluje úsporné připevnění na střeších
- Výborně difúzně otevřená pro zdravé vnitřní prostředí
- Vysoká sorpční schopnost pomáhá vyrovnávat vlhkostní změny ve vnitřním prostředí
- Vysoká pevnost v tlaku

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

BALENÍ STEICO^{therm} S TUPO HRANOU

SKLADOVÁNÍ / TRANSPORT

Skladovat v suchu a na rovném podkladu. Hrany desky chránit před poškozením. Obal z palety odstraňte teprve když paleta stojí na rovném a suchém podkladu.

tloušťka [mm]	formát [mm]	kg/m ²	kusů/paleta	m ² /paleta	hmotnost/paleta[kg]
20	1.350 * 600	3,20	116	94,0	cca 300
30	1.350 * 600	4,80	74	59,9	cca 300
40	1.350 * 600	6,40	56	45,4	cca 310
60	1.350 * 600	9,60	38	30,8	cca 300
80	1.350 * 600	12,80	28	22,7	cca 310
100	1.350 * 600	16,00	22	17,8	cca 300
120	1.350 * 600	19,20	18	14,6	cca 300
140	1.350 * 600	22,40	16	13,0	cca 300
160	1.350 * 600	25,60	14	11,3	cca 300
180	1.350 * 600	28,80	12	9,7	cca 310

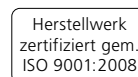
BALENÍ STEICO^{therm} S PEREM A DRÁŽKOU

tloušťka [mm]	formát [mm]	kg/m ²	kusů/paleta	m ² /paleta	hmotnost/paleta[kg]
100	1.880 * 600	16,00	22	24,8	cca 420
120	1.880 * 600	19,20	18	20,3	cca 420
140	1.880 * 600	22,40	16	18,0	cca 420
160	1.880 * 600	25,60	14	15,8	cca 420

krycí rozměr (bez pera): 1.850 * 570 mm

TECHNICKÉ PARAMETRY STEICO^{therm}

výroba a kontrola dle ČSN EN 13171	
označení desek	WF – EN 13171 – T3 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF100
zpracování hran	tupé / P + D
třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	E
deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/(m*K)]	0,039
deklarovaný tepelný odpor R_D [(m ² *K)/W]/	0,5(20) / 0,8(30) / 1,0(40) / 1,5(60) / 2,0(80) / 2,5(100) / 3,1(120) / 3,6(140) / 4,1(160) / 4,6(180) / 5,1(200)
objemová hmotnost [kg/m ³]	cca 160
součinitel difúzního odporu μ	5
hodnota s_d [m]	0,1(20) / 0,2(30) / 0,2(40) / 0,3(60) / 0,4(80) / 0,5(100) / 0,6(120) / 0,7(140) / 0,8(160) / 0,9(180) / 1,0(200)
měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)]	2.100
Napětí v tlaku při stlačení 10% δ_{10} [N/mm ²]	0,05
pevnost v tlaku [kPa]	50
pevnost v tahu \perp [kPa]	$\geq 2,5$
odpor proti proudění vzduchu [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
složení	dřevní vlákna, zpevňující plnidla
kód odpadu (EAK)	030105/170201



STEICO
Samozřejmě lépe izolovat

Váš STEICO partner:

www.steico.com/cz