



## | DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Nadkroevní izolace s pevným podkladem.

Plošná izolace pro masivní dřevěné panely (CLT).

Venkovní izolace cihelného zdiva v kombinaci s provětrávanými fasádami.

Záklon pro foukanou izolaci v horním neobývaném podkroví.

- Univerzální izolační deska pro mnohostranné použití
- Dostupná s rovnou hranou, s polodrážkou a i s perem a drážkou
- Vyráběná moderní suchou technologií
- Velmi lehká a zároveň pevná izolace
- Vynikající izolační vlastnosti v zimě stejně jako v létě
- Je vysoce difúzně otevřená a reguluje tak klima v prostoru



Více informací naleznete v návodu na zpracování nebo v příslušných technických podkladech nebo na [www.steico.com/cz](http://www.steico.com/cz)

## | DODÁVKY STEICO<sup>therm</sup>dry

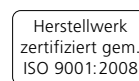
provedení hrany	tloušťka [mm]	rozměry [mm]	krycí rozměry [mm]	hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	kusů / paleta	krycí plocha / paleta [m <sup>2</sup> ]	hmotnost palety [kg]
tupá	40	1.350 * 600	1.350 * 600	4,40	56	45,4	ca. 215
tupá	60	1.350 * 600	1.350 * 600	6,60	38	30,8	ca. 218
tupá	80	1.350 * 600	1.350 * 600	8,80	28	22,7	ca. 215
tupá	100	1.350 * 600	1.350 * 600	11,00	22	17,8	ca. 211
tupá	120	1.350 * 600	1.350 * 600	13,20	18	14,6	ca. 207
polodrážka	140	1.350 * 600	1.335 * 585	15,40	16	12,7	ca. 215
polodrážka	160	1.350 * 600	1.335 * 585	17,60	14	10,9	ca. 215
polodrážka	180	1.350 * 600	1.335 * 585	19,80	12	9,4	ca. 207
polodrážka	200	1.350 * 600	1.335 * 585	22,00	12	9,4	ca. 229
polodrážka	220	1.350 * 600	1.335 * 585	24,20	10	7,8	ca. 211
polodrážka	240	1.350 * 600	1.335 * 585	26,40	10	7,8	ca. 229
pero a drážka	60	1.880 * 600	1.855 * 575	6,60	38	38,4	ca. 283
pero a drážka	80	1.880 * 600	1.855 * 575	8,80	28	31,6	ca. 293
pero a drážka	100	1.880 * 600	1.855 * 575	11,00	22	23,5	ca. 288
pero a drážka	120	1.880 * 600	1.855 * 575	13,20	18	19,2	ca. 283
pero a drážka	140	1.880 * 600	1.855 * 575	15,40	16	17,1	ca. 293
pero a drážka	160	1.880 * 600	1.855 * 575	17,60	14	15,0	ca. 293

### | MATERIÁL

Dřevo pro výrobu STEICO<sup>therm</sup>dry pochází z lesů kontrolované těžby a je nezávisle certifikováno podle směrnic FSC®.

### | TECHNICKÉ ÚDAJE STEICO<sup>therm</sup>dry

výroba a dohled	EN 13171
označení desek	WF – EN 13171 – T3 – CS(10\Y)40 – TR5 – WS1,0 – MU3
provedení hran	tupé / polodrážka / pero a drážka
objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	cca. 110
deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m * K)]	0,039
deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [(m * K)/W]	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)/5,6(220)/6,1(240)
součinitel difúzního odporu $\mu$	3
reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	E
hodnota $s_d$ [m]	0,12(40)/0,18(60)/0,24(80)/0,3(100)/0,36(120)/0,42(140)/0,48(160)/0,54(180)/0,6(200)/0,66(220)/0,72(240)
měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg * K)]	2.100
Napětí v tlaku při 10% stlačení [N/mm <sup>2</sup> ]	0,05
pevnost v tlaku [kPa]	50
pevnost v tahu kolmo na rovinu desky $\perp$ [kPa]	5
krátkodobá nasákavost [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0
odpor proti proudění vzduchu [(kPa * s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
složení	dřevní vlákna, PUR pryskyřice, parafin
klíč odpadu	030105 / 170201



**STEICO**  
Samozřejmě lépe izolovat

Váš STEICO partner:

www.steico.com/cz