STEICO *therm dry*

stabilní tepelná izolace

Izolační systémy z obnovitelných surovin šetrné k životnímu prostředí

| OBLASTI POUŽITÍ

Nadkrokevní izolace na rovinné podklady.

Plošná izolace prvků z masivního dřeva.

Vnější izolace zdiva a dřevěné rámové konstrukce v kombinaci s provětrávanými fasádami.

Vytvoření můstků u foukané izolace na stropu v podkroví

- Univerzální izolační deska pro nejrůznější aplikace
- K dispozici s drážkou a perem, s polodrážkou nebo s tupými hranami
- Vyrobeno suchým procesem
- Obzvláště lehké a zároveň stabilní izolační desky
- Excelentní izolační vlastnosti jak v zimě, tak v létě
- Vysoce difúzně otevřené, s teplotně regulačním účinkem

Více informací a pokyny pro zpracování najdete v příslušných technických příručkách nebo na **www.steico.com**

FORMY DODÁNÍ STEICO*therm dry*

Provedení hrany	Tloušťka [mm]	Formát š. [mm]	Krycí rozměr [mm]	Hmotnost [kg/m²]	Kusů/paleta	m²/paleta	kg/paleta
Tupá	40	1.350*600	1.350*600	4,40	56	45,4	cca 215
Tupá	60	1.350*600	1.350*600	6,60	38	30,8	cca 218
Tupá	80	1.350*600	1.350*600	8,80	28	22,7	cca 215
Tupá	100	1.350*600	1.350*600	11,00	22	17,8	cca 211
Tupá	120	1.350*600	1.350*600	13,20	18	14,6	cca 207
Tupá	140	1.350*600	1.350*600	15,40	16	13,0	cca 215
Tupá	160	1.350*600	1.350*600	17,60	14	11,3	cca 218
Tupá	180	1.350*600	1.350*600	19,80	12	9,7	cca 215
Tupá	200	1.350*600	1.350*600	22,00	12	9,7	cca 215
Tupá	220	1.350*600	1.350*600	24,20	10	8,1	cca 215
Tupá	240	1.350*600	1.350*600	26,40	10	8,1	cca 215
Tupá	260	1.350*600	1.350*600	28,60	8	6,4	cca 215
Tupá	280	1.350*600	1.350*600	30,80	8	6,4	cca 215
Tupá	300	1.350*600	1.350*600	33,00	8	6,4	cca 215
Polodrážka	140	1.350*600	1.335*585	15,40	16	12,7	cca 215
Polodrážka	160	1.350*600	1.335*585	17,60	14	10,9	cca 215
Polodrážka	180	1.350*600	1.335*585	19,80	12	9,4	cca 207
Polodrážka	200	1.350*600	1.335*585	22,00	12	9,4	cca 229
Polodrážka	220	1.350*600	1.335*585	24,20	10	7,8	cca 211
Polodrážka	240	1.350*600	1.335*585	26,40	10	7,8	cca 229
Drážka a pero	60	1.880*600	1.855*575	6,60	38	38,4	cca 283
Drážka a pero	80	1.880*600	1.855*575	8,80	28	31,6	cca 293
Drážka a pero	100	1.880*600	1.855*575	11,00	22	23,5	cca 288
Drážka a pero	120	1.880*600	1.855*575	13,20	18	19,2	cca 283
Drážka a pero	140	1.880*600	1.855*575	15,40	16	17,1	cca 293
Drážka a pero	160	1.880*600	1.855*575	17,60	14	15,0	cca 293

MATERIÁL

Dřevo na výrobu STEICO*therm dry* pochází z odpovědně obhospodařovaných lesů a má nezávislý certifikát podle směrnic organizace FSC® (Forest Stewardship Council®).

UPOZORNĚNÍ

Respektujte prosím předpisy pro odstraňování prachu.

Skladujte naležato, na rovině a v suchu.

Hrany chraňte před poškozením.

Obal z fólie odstraňte prosím až tehdy, stojí-li paleta na pevném, rovném a suchém podkladu.

TECHNICKÉ ÚDAJE STEICO*therm dry*

Vyráběno a kontrolováno podle	ČSN EN 13171 + A1
Označení desek	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y)50 – TR10 – WS1,0 – MU3
Provedení hran	tupé / polodrážka / drážka a pero
Objemová hmotnost [kg/m³]	cca 110
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D [W/(m*K)]	0,037
Jmenovitá hodnota součinitele prostupu tepla R_D [(m²*K)/W]	1,05(40) / 1,60(60) / 2,15(80) / 2,70(100) / 3,20(120) / 3,75(140) / 4,30(160) / 4,85(180) / 5,40(200) / 5,90(220) / 6,45(240) / 7,00(260) / 7,55(280) / 8,10(300)
Součinitel difúzního odporu vodních par μ	3
Reakce na oheň podle DIN 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)/0,78(260)/ 0,84(280)/0,9(300)
Měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)]	2.100
Tlakové napětí při 10 % deformaci [N/mm²]	0,05
Pevnost v tlaku [kPa]	50
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky ⊥ [kPa]	10
Krátkodobá nasákavost [kg/m²]	≤ 1,0
Vstupní materiály	dřevitá vlákna, PUR pryskyřice, parafín
Kód odpadu (EAK)	030105 / 170201, likvidace jako dřevo a materiály na bázi dřeva

CE

FSC www.fsc.org FSC® C126760 Značka odpovědného lesnictví

PEFC PEFC/04-31-2590 Promoting Sustainable Forest Management www.pefc.co.uk

Tested and recommended IBR

039 MPA NRW-00382

Výrobní závod certifikován podle ISO 9001:2015

STEICO
Stavební systém z přírody

Váš prodejce STEICO

www.steico.com

Výtisk na papíru s certifikátem FSC | Stav 05/2020. Platí aktuální vydání. Chyby vyhrazeny.