

# STEICO *therm SD*

sammumüra isolatsiooniplaat

Keskkonnasõbralik isolatsioonisüsteem  
looduslikust puitkiust



## KASUTUSALAD

**Sammumüra isolatsiooniplaat** kuivade ja märgade kivipõrandasüsteemidele

**Soojusisolatsioon** kuivade ja märgade kivipõrandasüsteemidele



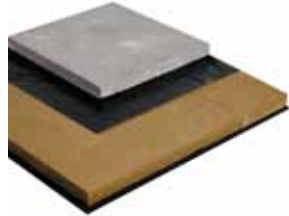
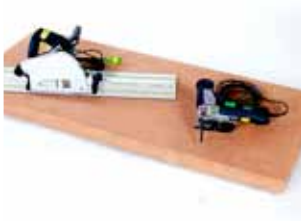
## MATERJAL

Puitkiud soojusisolatsiooniplaat on valmistatud jooksva kontrolliga DIN EN 13171 standardite järgi

STEICO*therm SD* jaoks kasutatud puit pärineb eeskujulikult hooldatud metsadest ning on vastavalt FSC® direktiividele

- Klassifitseeritud sammumüraisolatsioon kivipõrandasüsteemidele
- Sammumüra isolatsiooniplaat puidust laetaladega lagede korral
- Sobiv kasutamiseks ujuvalt paigaldatud kipskiud- või puitkiudplaatidest paigaldatud kuivpõrandakattesüsteemide korral
- Sobiv kasutamiseks tsemendist või anhidriidist märjalt paigaldatud kõvade põrandakatete korral
- Ehitusjärelvalve poolt lubatud puitkiust soojusisolatsioonimaterjal
- Eriliselt difusioonile avatud
- Kiire ja lihtne paigaldamine
- Nahasõbralik
- Ökoloogiline, keskkonnasõbralik ja taaskasutatav

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



## KASUTUSALA DIN 4108-10:2008

Lae või pöranda (pealmine pool) ja kivipörandasüsteemi isolatsioon, mis ei pea vastama helisolatsiooni nõuetele.

DES - v, s

v = sammumüra isolatsioon, vähene kokkusurutatavus  
s = sammumüra isolatsioon, suurendatud kokkusurutatavus

Tolmu eemaldamiseks tuleb kasutada tavalisi ehitusseaduses ära toodud tolmu eemaldamise eeskirju, lisaks tuleb jälgida ka TRGS 553 sätestatud määrusi.

## LADUSTAMINE/TRANSPORT


Pikali asendis, ühtlaselt ja kuivalt

Kaitsta servi kahjustuste eest.

Maksimaalne staabeldamiskõrgus: 2 plaati.

paksus [mm]	mõõdud [mm]	kaal [kg/m <sup>2</sup> ]	plaate alusel	m <sup>2</sup> /alusel	aluse kaal [kg]
21/20	1.350 * 600	3,20	108	87,5	ca. 300
31/30	1.350 * 600	4,80	74	59,9	ca. 300

## TEHNILISED NÄITAJAD STEICO<sup>therm</sup> SD

Järelvalve ja tootmine vastavalt	DIN EN 13171
Plaatide märgistus	
21/20 mm	WF – EN 13171 – T6 – SD50 – CP2
31/30 mm	WF – EN 13171 – T6 – SD30 – CP2
Servad	sirged
Tuleohtusklass vastavalt DIN EN 13501-1	E
Toortihedus ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	160
Dünaamiline jäikus [MN/m <sup>3</sup> ]	
21/20 mm	50
31/30 mm	30
Soojusjuhtivuse nimiväärtus λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,039
Soojustakistuse nimiväärtus R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> *K)/W]	
21/20 mm	0,50
31/30 mm	0,75
Soojusjuhtivuse mõõteväärtus λ [W/(m*K)]	0,041 (vastavalt Z-23.15-1452)
Veeaurudifusioonitakistustegur μ	5
Sd-väärtus [m]	0,10 / 0,15
Erisoojusmahtuvus c [J/(kg*K)]	2.100
Pikkusest lähtuv voolamistakistus [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Kokkuvajutatavus nimikoormuse korral ≤ 5 kPa [mm]	≤ 2
Tooraine	puitkiud, kihiti kleebitud
Jäätmekood (EAK)	030105/170201
Tuleohtusmärgistus	BKZ 4.3 



Mitglied der  
**WWF**  
Wood Group

Herstellwerk  
zertifiziert gem.  
ISO 9001:2008



**STEICO**  
looduslikud ehitusmaterjalid



**Koduinfo OÜ**  
Ropkamõisa 10, 50113 Tartu  
ESTONIA

+372 5334 5843  
+372 7033 0355  
www.koduinfo.ee  
service@koduinfo.ee

www.steico.com