

# STEICO *special*

ehitusplaadid katustele ja seintele

Naturaalsest puitkiust valmistatud  
keskkonnasõbralik soojustusüsteem



## KASUTUSALAD

### Välissoojustusplaat.

Naturaalsest puitkiust valmistatud  
**veekindel** katuse roovitis.

Võib kasutada nii **uusehitise** puhul  
kui katuse **renoveerimiseks**.

Välisseina soojustus kasutamiseks  
uusehitise ja  
renoveerimistööde puhul.



- Tänu veeauru läbilaskvusele loob ruumis tervisliku kliima.
- 3-kordne funktsionaalsus: tuuletõkke kiht, sekundaarne veekindel kiht, täiendav soojustuskiht.
- Tagab täiendava soojustuskihi sarikate peale.
- Vähendab külmasildade teket sarikate või sõrestikupostide kaudu.
- Suurepärase kaitse suvekuumuse eest.
- Turvaline topeltapliide; sobib katustele, mille kalle on suurem kui 18°.
- Tappühendus panustab hoone tuulekindlusesse.
- Parema heliisolatsioon.
- Hea tulepüsivusklass – E vastavalt EN13501-1.
- Lihtne ja kerge käsitseda.
- Ökoloogiline, keskkonnasõbralik ja taaskasutatav.

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



Paksus [mm]	Katteala [mm]	Kaal [kg/m <sup>2</sup> ]	Plaate alusel	Aluse katteala [m <sup>2</sup> ]	Aluse kaal [kg]
60	1885 * 575	14.01	36	38.2	ca. 620
80	1885 * 575	18.44	28	29.7	ca. 620
100	1885 * 575	22.81	22	23.3	ca. 620
120	1885 * 575	27.21	18	19.0	ca. 620

Plaadi mõõdud – 1880 mm \* 600 mm. Tappühendus neljal küljel. Plaadi katteala umbes 1.06 m<sup>2</sup>

## MATERJAL

Puitkiust soojustusmaterjal, mis on toodetud kooskõlas standardiga EN 13171.

STEICO kasutab oma toodete valmistamiseks ainult sertifitseeritud (Forest Stewardship Council) metsamaterjali, mis pärineb säästvalt majandatud metsadest.

STEICOspecial on eriti kasutajasõbralik, see ei põhjusta nahaärritust ning on töödeldav lihtsate lõikeriistadega. Kasutage STEICO toodete lõikamiseks ja töötlemiseks sobivat varustust.

## LADUSTAMINE JA TRANSPORT

STEICOspecial plaate hoida lamedalt.

Ladustada kuivas kohas.

Kaitsta ääri kahjustuste eest.

Eemaldada pakend vahetult enne paigaldamist.

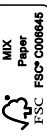
## STEICOspecial TEHNILISED NÄITAJAD

Toodetud ja järelvalve vastavalt	EN 13171
Plaadi märgistus	WF – EN 13171 – T4 – DS(70,-)2 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – AF100
Serva profiil	Topelt tappühendus 4 küljel
Tulepüsimusklass vastavalt EN 13501-1	E
Deklareeritud soojusjuhtivus λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0.046
Deklareeritud soojuskastisus R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1.30/1.70/2.15/2.60
Massikaal [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 240
Veeauru difusiooni takistustegur μ	5
sd-väärtus [m]	0.3/0.4/0.5/0.6
Erisoojusmahtuvus c [J/(kg*K)]	2100
Minimaalne survetugevus 10% deformatsioonil σ <sub>10</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	0.10
Minimaalne survetugevus [kPa]	100
Survetugevus [kPa]	≥ 10
Deklareeritud õhutakistus [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Toomaterjal	puitkiud, alumiiniumsulfaat, parafiin, kihtidevaheline sidusaine
Jäätmekood	030105/170201



Operating site certified according to ISO 9001:2008

Member of WWF Wood Group



**STEICO**  
looduslikud ehitusmaterjalid



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

+372 5334 5843  
+372 733 0355

www.koduinfo.ee  
service@koduinfo.ee

www.steico.com