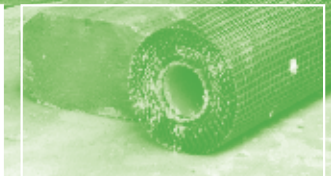
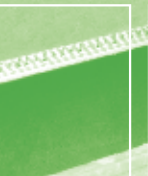


Keskkonasõbralik, naturaalsest puitkiust valmistatud isolatsiooniplaat



## KASUTUSALAD

Puitkiust isolatsiooniplaat kasutamiseks välisoojustuse komposiitsüsteemides (ETICS)



- "Hingav" materjal
- Sobib kasutamiseks krohvialuse plaadina
- Kasutata teiste STEICO toodetega
- Vähendab konstruktsioonis külmasildu
- Suurepärased soojaomadused talvel ja suvel
- Tappühendus tagab hoone tuulekindluse
- Parandab konstruktsiooni akustilisi omadusi
- Kõrge tulepüsivusklass
- Kerge ja ökonoomne käsitseda
- Keskkonnasäästlik isolatsiooniplaat, FSC® sertifikaat
- Valmistatud harvendusraiel saadud puidust ning väikese läbimõõduga palkidest



Plaadid mõõdud – 1,325 mm \* 615 mm. Tappühendus kõigil neljal küljel.

Paksus [mm]	Plaadid kattaala [mm]	Kaal [kg / m <sup>2</sup> ]	Plaatide alusel	Alus katab [m <sup>2</sup> ]	Aluse kaal [kg]
40	1300 * 590	10,0	56	42,95	ca. 480
60	1300 * 590	15,0	38	29,15	ca. 480
80	1300 * 590	16,8	28	22,82	ca. 383

Plaat katab umbes 0.77m<sup>2</sup>

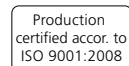
### LADUSTAMINE/TRANSPORT STEICOprotect TEHNILISED NÄITAJAD

Hoida STEICOprotect plaate lamedalt.

Hoida kuivas kohas.

Pakend eemaldada vahetult enne paigaldamist.

Toodetud ja järelvalve vastavalt	EN 13171
Plaadid märgistus	WF-EN 13171-T4-TR30-CS(10Y)100-WS1 - MU5
Serva pofiil	tappühendus 4 küljel
Tulepüsimus klass vastavalt EN 13501-1	E
Deklareeritud soojusjuhtivus $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0.048
Deklareeritud soojustakistus $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0.80 / 1.20
Plaadid tihedus [kg / m <sup>3</sup> ]	ca 265
Veeauru difusiooni takistustegur	$\mu$ 5
Sd väärtus [m]	0.2/0.3
Erisoojusmahtuvus [J/(kg*K)]	2100
Minimaalne survetugevus 10% deformatsioonil $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	$\geq$ 0.15
Minimaalne survetugevus [kPa]	180
Tooraine	puitkiud, alumiiniumsulfaat, parafiin, silikaat, veekindlust tõstvad lisandid, kihtidevaheline sidestusaine
Jäätmekood (EAK)	030105 / 170201



**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