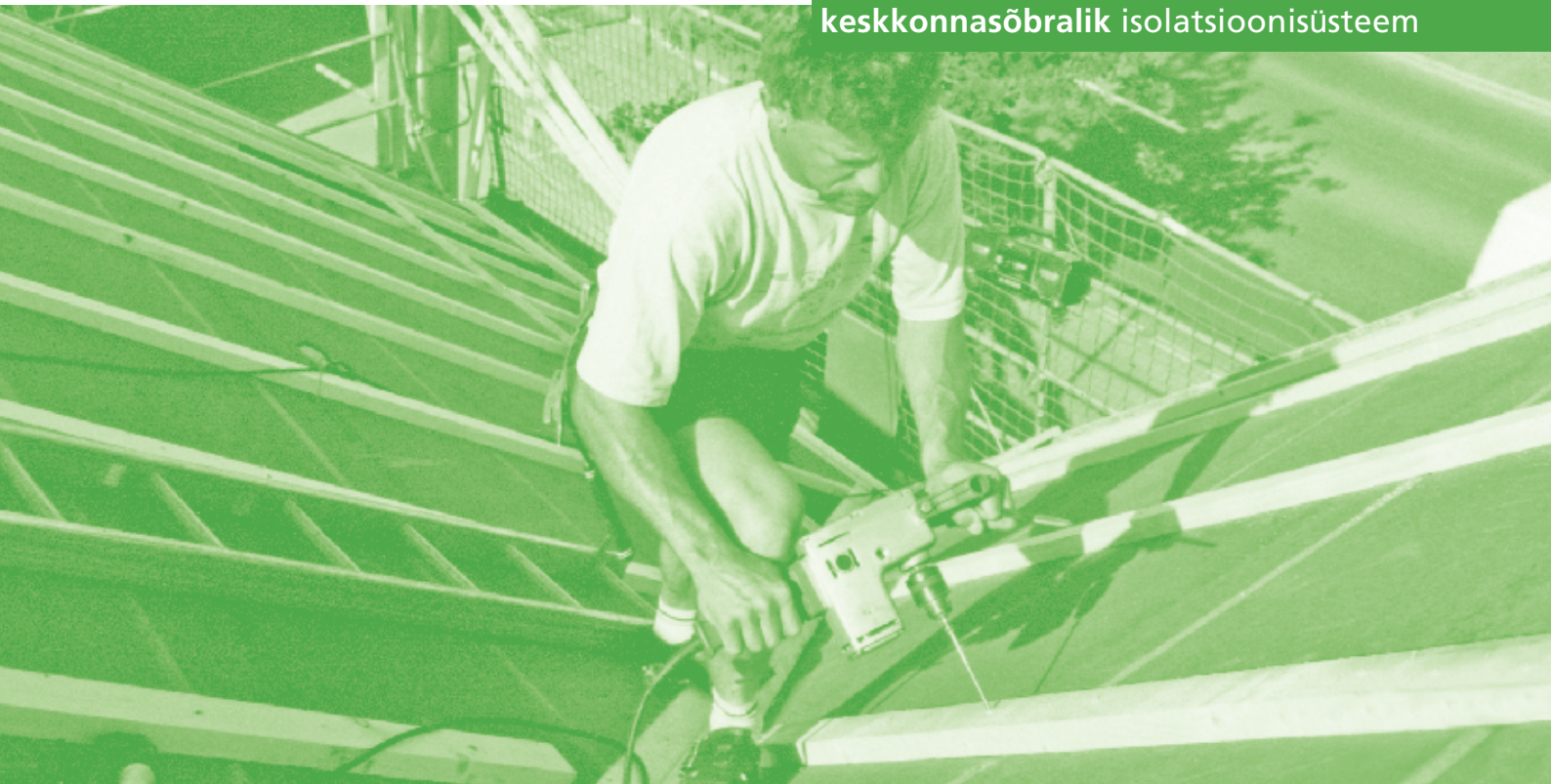


Naturaalsest puitkiust valmistatud
keskkonnasõbralik isolatsioonisüsteem



KASUTUSALAD

Ehitusplaadid viilkatustele ja seintele

Naturaalsest puitkiust valmistatud
seinaisolatsiooniplaat

STEICO *universal* on mõeldud kasutamiseks vooderduskihina puidust seinapaneelidele tarindites, kus sõrestikpostide laius on vähemalt 38 mm ning nende keskpunktide vahekaugus ei ületa 600 mm. Plaadid on ilmastikukindlad ning ei rikne ehitustööde käigus või välisvoodri hilinemise korral.



- Suur survetugevus
- Suurepärase kaitse sooja sissetungi eest suvekuudel
- Suurepärase isoleerimisomadused, külmasildade puudumine
- "Hingav" materjal, sobib katuste soojustamiseks
- Veekindel tänu spetsiaalsele poolsulundile, mis sobib katusekalletele $\geq 18^\circ$
- Tõhus kaitse tuule, tolmu, niiskuse ja müra eest
- Vihmakindel kuni neli nädalat
- Parem auru läbilaskevõime
- Tagab suurepärase ruumi sisekliima
- Ökoloogiline ja keskkonnasõbralik, taaskasutatav
- Puitkiududest valmistatud isolatsioonimaterjal, FSC® sertifitseering
- CE märgistus

Lisainfo: www.steico.com



Paksus [mm]	Möödud [mm]	Katteala [mm]	Kaal [kg/m ²]	Plaatte alusel	m ² alusel	Katteala m ² aluse kohta	Aluse kaal [kg]
22	2500 * 600	2480 * 585	5.83	104	156.0	150.9	ca 1,020
24	2500 * 600	2477 * 577	6.36	98	147.0	140.1	ca 1,020
35	2500 * 600	2477 * 577	9.28	66	99.0	94.3	ca 1,010
52	2500 * 600	2477 * 577	13.78	44	66.0	62.9	ca 1,000

MATERJAL

Puitkiududest isolatsiooniplaat, valmistatud vastavalt standardite EN 13171 ja EN 13986 ning läbinud kvaliteedikontrolli tootmise kõigis etappides

Järgida asukohariigis kehtivaid nõudeid tolmueemalduseks

LISA KASUTUSALAD (vastavalt riiklikele määrustele)

Välisolatsioon nihutatud vuukidega katustele või põrandatele või ehituspapi alla
Välisolatsioon katustele või põrandatele, ilmastikukindel, isolatsioonimaterjal, veekindel
Siseisolatsioon põrandatele või katustele, sarikatevaheline isolatsioon
Isolatsioon viimistluskihi alla
Välisolatsioon seintele vihmatõkke taha
Isolatsioon puitkonstruktsioonile

LADUSTAMINE/TRANSPORT

Lamedalt, kaetult, sirgel tasapinnal.

Kaitsta servi.

Pakend eemaldada kui plaat on tasasel, kuival ja kõval pinnal.

Üksikut plaati kanda vertikaalselt.

STEICO*universal* TEHNILISED NÄITAJAD

Toodetud ja järelvalve vastavalt	EN 13171 ja EN 13986
Plaadi märgistus	WF-EN 13171-T4-D5(70,-)2-CS(10\Y)100-TR30-WS1,0-AF100; EN 622-4-SB.H-E1
Serva profiil	tappühendus
Tulepüsivusklass vastavalt EN 13501-1	E
Deklareeritud soojusjuhtivus λ_D [W/(m*K)]	0.048
Deklareeritud soojustakistus R_D [(m ² *K)/W]	0.45/0.50/0.70/1.05
Tihedus [kg/m ³]	270
Veeauru difusiooni takistustegur	μ 5
Sd väärtus [m]	0.11/0.12/0.18/0.26
Lühiajaline veeimavus kg/m ²	≤ 1,0
Erisoojusmahtuvus [J/(kg*K)]	2100
Survetugevus 10% deformatsioonil σ_{10} [N/mm ²]	0.20
Survetugevus [kPa]	200
Ristuaalne tõmbetugevus pinnaga \perp [kPa]	≥ 30
Deklareeritud õhukindlus [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Toormaterjal	looduslik vaik, puitkiud, alumiiniumsulfaat, parafiin, kihtidevaheline sidestusaine
Jäätmekood (EAK)	030105/170201



Production certified accor. to ISO 9001:2000



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