

# STEICO *standard*

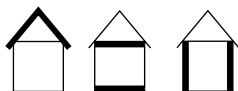
puitkiudplaat põrandate ja vahelagede  
soojustamiseks

Keskkonnasõbralikud puitkiust  
isolatsioonisüsteemid



## KASUTUSALAD

Puitkiust puitkiudplaat, mida rakendatakse  
katuste, seinte ja põrandate  
konstruktsioonides



- suur kulumiskindlus
- isolatsioon soojuse liigse sissetungi eest suvel
- suurepärased isoleerimisomadused
- difusioonile avatud
- reguleerib mikrokliimat ruumis tänu suurele hajutamisevõimele
- looduslik toode
- sobib taaskäitluseks

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



## TARNITAVAD TOOTED

### looduslikud

paksus [mm]	mõõdud [mm]	kaal [kg/m <sup>2</sup> ]	plaate alusel	m <sup>2</sup> alusel	aluse kaal[kg]
8	1200 x 1000	2,0	138	165,60	ca 331
10	2500 x 1200	2,3	114	342,00	ca 787
12	2500 x 1200	2,8	95	285,00	ca 798
15	2500 x 1200	3,5	76	228,00	ca 798
19	2500 x 1200	4,3	60	180,00	ca 774

## MATERJAL

Puitkiudplaat, mis on valmistatud vastavalt normile PN EN 13986 ja PN EN 622-4 tootekvaliteedi pideval kontrollimisel

Puit, mida STEICO*standard*, valmistamisel kasutatakse, pärineb metsadest, mida hallatakse hea metsamajandustava järgi

### bituumenist

paksus[mm]	mõõdud [mm]	kaal[kg/m <sup>2</sup> ]	plaate alusel	m <sup>2</sup> alusel	alusekaal[kg]
10	2500 x 1200	2,4	114	342,00	ca 821
12	2500 x 1200	2,8	95	285,00	ca 798
15	2500 x 1200	3,4	76	228,00	ca 775
19	2500 x 1200	4,3	60	180,00	ca 774

## TEHNILISED NÄITAJAD STEICO*standard*

tootmine ja kontroll	PN EN 13986
poorne kiudplaat	PN EN 622-4
plaatide tähistus	EN 622-4 SB-E1
serva profiil	sirged
tulekpüsivusklass PN EN 13501-1	E
soojusjuhtivuse deklareeritav koefitsient $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,05
deklareeritav soojuskindlus $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,16/0,2/0,24/0,3/0,38
soojusjuhtivuse deklareeritav koefitsient, arvestuslik suurus $\lambda$ [W/(m*K)]	0,07
erikaal [kg/m <sup>3</sup> ]	ca 230
veeauuru difusiooni takistustegur $\mu$	5
$s_d$ [m] väärtus	0,04/0,05/0,06/0,08/0,1
erisoojusmahtuvus $c$ [J/(kg*K)]	2100
helisummutus 250 Hz kuni 500 Hz 1000 Hz kuni 2000 Hz	PN EN 13986 0,10 0,30
toore - loodusik	puitkiud, alumiiniumsulfaat, parafiin, hüdrofoobsusvahendid
toore – bituumen	puitkiud, bituumen, parafiin, hüdrofoobsusvahendid
jäätmekood (AVV)	170604

## LADUSTAMINE JA TRANSPORT

STEICO*standard* tuleb ladustada tihedalt lamavas asendis kuiva kohta

Servi tuleb kaitsta kahjustuste eest

Transpordipakendi võib kõrvaldada alles pärast kaubaaluse paigaldamist kindlale alusele



Производственное предприятие  
сертифицировано согласно  
ISO 9001:2000

**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