

Keskkonnasõbralikud soojustusmaterjalid
looduslikust puidu kiust

Vastavalt sertifikaadile aBG Z-9.1-826 sobib
kasutamiseks konstruktsioonide jäigasta-
miseks - ideaalne veeauru läbilaskvatele
tehasemajadele, tehaselistele katuse- ja
fassaadielementidele



Soojust isoleeriv katuste ja seinte tuuletõkkeplaat



Kasutuskohad

Katuste kateplaat
katusekaldega $\geq 16^\circ$

Puitarindite
tuulutatavate fassaadide
tuuletõkkeplaat

- Ökoloogiline, toodetud märgmeetodil
- Suurepärase kuumakaitse suvel
- Vähendab konstruktiivseid külmasildu
- STEICO puistevillade puhul võib kasutada
plaate paksusega alates 35 mm
- Tappidega aluskate vastavalt ZVDH-le
- Katuste alusplaadi tüüp: UDP-A, sobib ajutiseks katteks
- Keskkonnasäästlik ja taaskäideldav kui puit



STEICO UUDISKIRI

Iga 3 nädala tagant saate
asjakohaseid digiuudiseid
puitehitistest:
jooksvad tehnilised
arengud, uued ehitus-
lahendused ja palju muud.

steico.com/
newsletter



Tarneviisid STEICO universal

Paksus [mm]	Pikkus [mm]	Laius [mm]	Serv	Kogus / alusel [tk.]	Kogus / alusel [m ²] Bruto Neto (kattepin)	Kaal / m ² [kg]	alusekaal [kg]
----------------	----------------	---------------	------	-------------------------	--	-------------------------------	-------------------

Mugav formaat, nt objektil paigaldamiseks

22	2.230	600	Tapp	104	139,152	134,761	5,83	ca. 815
35	2.230	600	Tapp	64	85,632	81,144	9,28	ca. 785
60	2.230	600	Tapp	36	48,168	45,644	16,20	ca. 775

Suuremõõtmelised jäigastava efektiga vastavalt AbZ Z-9.1-826, eriti sobivad tehaseleiseks / elementide ehitamiseks

35	2.800	1.200	Tapp	33	110,880	107,601	9,28	ca. 1.055
35	2.800	1.250	Tapita	33	115,500		9,28	ca. 1.135

Tehnilised andmed STEICO universal

Plaadi märgistuskood vastavalt EVS EN 13171 ja EVS EN 14964	WF-EN 13171-T5-DS(70,-) 2-CS(10 \ Y)200- TR30-WS1,0-AF,100 EN-14964-IL
Tulepüsivus vastavalt EVS EN 13501-1	E
Deklareeritud soojusjuhtivus λ_D [W/(m*K)]	0,048
Soojustakistus R_D [m ² *K/W]	0,45(22) / 0,50(24) / 0,70(35) / 1,05(52) / 1,25(60)
Tihedus [kg/m ³]	ca. 270
Veeauru difusiooni takistustegur μ	5
s_d -väärtus [m]	0,11 (22) / 0,12 (24) / 0,18 (35) / 0,26 (52) / 0,30 (60)
Lühiajalineveemavus [kg / m ²]	≤ 1,0
Soojusmahutuvus c [J / (kg*K)]	2.100
Survepinge 10% deformatsiooni puhul δ_{10} [N/mm ²]	0,20
Survetugevus [kPa]	200
Tõmbetugevus $\perp$ [kPa]	≥ 30
UDP-A	täidab ZVDH tehniliste reeglite järgi klassi 3 kuni 5
Koostisained	puidukiud, alumiiniumsulfaat, parafiin, kihtidevaheline liimaine
Jäätmekood (EAK/AVV)	030105 / 170201, käidelda puiduna ja puidipõhiste materjalidena

Projekteerimis- ja paigaldusjuhised

leiate www.steico.com
või www.tervemaja.ee.

Kasutuskohad vastavalt DIN 4108 -10: 2021:

DAD (dk, dg, dm, dh, ds); DEO (dg, dm, dh, ds);
WAB (dk, dg, dm, dh, ds)

Märkused:

Ladustage puitkiudplaate
tasasel ja kuival pinnal;
kaitsta servi kahjustuste eest; eemaldage
kilepakend ja kaubaaluse pakendi infoleht
alles siis, kui ümbritsev kliima on kuiv;
max virnastamiskõrgus: 4 kaubaalust



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



Förderung
nachhaltiger
Waldwirtschaft
www.pefc.de



STEICO
parim looduslik soojustus

Teie STEICO partner

Maaletooja:
Tervemaja OÜ
Tähe 135a, 50107 Tartu
Kadaka tee 2, 10621 Tallinn
www.tervemaja.ee

www.steico.com