

## PAIGALDUS

Tuuletõkkeplaadid paigaldatakse karkassile vahedega 600 mm selliselt, et plaatide servade vahele jääks 2-3 mm. Karkassi peale mittejäävate ühenduste ilmastikukindluse tagamiseks tuleb ühenduskoha alla lüüa puitlatt, mille külge fikseeritakse plaatide otsad. Plaadid kinnitatakse kas naelte või klambritega.

Tuuletõkkeplaatide naelutamist hõlbustab plaadi tsentris olev pikitriip.

### 12 mm tuuletõkkeplaadi kinnitus

Kasutada kuumtsingitud laiapealisi naelu mõõtudega mitte alla 40 mm või klambreid – pikkus 32 mm. Naelte või klambrite kaugus plaadi servast peab olema vähemalt 10mm. Plaadi servas asuvad naelad/klambrid kinnitatakse 100 mm vahedega ja plaadi keskel 200 mm vahedega.

### 25 mm tuuletõkkeplaadi kinnitus

Kasutada kuumtsingitud soovitatavalt laiapealisi naelu mõõtmetega mitte alla 70 mm või klambreid – pikkus vähemalt 58 mm. Naelte või klambrite kaugus plaadi servast peab olema vähemalt 10 mm. Plaadi servas asuvad naelad / klambrid kinnitatakse 100-150 mm vahedega ja plaadi keskel 300 mm vahedega.

### 25 mm freestappidega tuuletõkkeplaadi kinnitus

Erinevalt tavalisest tuuletõkkeplaadist, paigaldatakse freestappidega plaate horisontaalselt (karkassiga risti). Nii kaob võimalus, et plaatide ühenduskohad ei kattu karkassiga (ei teki lisatööd täiendavate puitlattide paigaldamise, teipimise, vms. näol) - nii kaovad külmasillad täielikult (võimalusel paigaldada plaadid üksteise suhtes nihkesse).

Kasutada kuumtsingitud soovitatavalt laiapealisi naelu mõõtmetega mitte alla 70 mm või klambreid - pikkus vähemalt 58 mm. Naelte või klambrite kaugus plaadi servast peab olema vähemalt 35 mm (et vältida tappide vigastamist). Plaadi servas asuvad naelad/klambrid kinnitatakse 100-150 mm vahedega ja plaadi keskel mitte üle 200 mm vahedega.

## TEHNILISED ANDMED

Paksus	mm	12	25	25	25
Laius	mm	1200	1200	800	1200
Pikkus	mm	2700	2700	2400	1875
Plaatide arv alusel	tk	95	45	45	45
Kogus alusel	m <sup>2</sup>	307,8	145,8	86,4	101,25
Tihedus	kg/m <sup>3</sup>	≥230	≥230	≥230	≥230
Soojusjuhtivus	W/mK	≤0,049	≤0,049	≤0,049	≤0,049
Paindetugevus	N/mm <sup>2</sup>	≥1,2	≥0,8	≥0,8	≥0,8
Tuletundlikkus		Klass E	Klass E	Klass E	Klass E
Serva profiil		sirge	sirge	2 poolpunn tappi	4 täispunn tappi



Skano Fibreboard OÜ  
Rääma 31, 80044 Pärnu  
Tel.: 445 1800  
fibreboard@skano.com



**SKANO**  
FIBREBOARD

[www.skano.com/fibreboard](http://www.skano.com/fibreboard)



## TUULETÕKKEPLAADID

Tuuletõkkeplaate kasutatakse hoonete välisseinte, lagede ja katuste konstruktsioonides tuultõkestava, soojustava ja jäikust tõstva elemendina.



## OMADUSED

- Kaitseb konstruktsiooni ilmastiku mõjude eest
- Looduslik ja hingav materjal
- 100% puitkiud
- Sobib ehitusvillade ja puistematerjalide toetuseks
- Täiendav soojusisolatsioon
- Heliisolatsioon
- Stabiilne kujult ja mõõtudelt



## TUULETÕKKEPLAAT 25 mm

- Tõstab konstruktsiooni jäikust
- Sobib krohvi aluspinnaks

## TUULETÕKKEPLAAT 25 mm TAPPIDEGA

- Külmasildade katkestus vuuke teipimata
- Kasutamiseks katustel kaldega üle 20° (4 tapiga plaat)
- Sobib krohvi aluspinnaks



# TUULETÕKKEPLAATIDE KASUTUS



TUULETÕKKEPLAAT 25 mm  
1200 x 2700



- Heli- ja soojusisolatsioon
- Tõstab konstruktsiooni jäikust
- Sobib krohvi aluspinnaks



TUULETÕKKEPLAAT 25 mm  
4 TAPIGA PLAAT  
1200 x 1875



- Külmasildade katkestus vuuke teipimata
- Kasutamiseks katustel kaldega üle 20°
- Sobib krohvi aluspinnaks



TUULETÕKKEPLAAT 12 mm  
1200 x 2700



- Heli- ja soojusisolatsioon
- Kaitseb konstruktsiooni ilmastiku mõjude eest
- Sobib ehitusvillade ja puistematerjalide toetuseks



TUULETÕKKEPLAAT 25 mm  
2 TAPIGA PLAAT  
800 x 2400



- Külmasildade katkestus vuuke teipimata
- Sobib krohvi aluspinnaks

Tuuletõkkeplaat kaitseb soojusisolatsiooni ilmastiku mõjude eest. Tänu tihedale struktuurile tõkestavad tuuletõkkeplaadid külma välisõhu juurdepääsu seina soojustuskihtidele, mis hoiab ära konstruktsiooni jahtumise ning tagab, et soojustus toimiks efektiivselt. Tuuletõkkeplaat on vettpidav, kuid samas laseb ta hoonest eralduva veeauru ja õhu endast läbi. Seega paigaldatakse neid vahetult soojusisolatsioonile väliskihi peale. See tagab ehituskonstruktsioonide niiskusvahetuse ning väldib soojustuskihi märgumist.

Plaatidel on piisav mehaaniline tugevus, mis võimaldab nende kasutamist konstruktsiooni jäikust tõstva elemendina. Tuuletõkkeplaadid on märgistatud kirjaga "ISOPLAAT".