



TUULETÕKKEPLAADID

Paigaldusjuhend



Vastutustundliku
metsanduse
märgis

Skano Fibreboard OÜ

Rääma 31, 80044 Pärnu

Tel.: 445 1800

fibreboard@skano.com

SKANO

FIBREBOARD

www.skano.com/fibreboard

Tuuletõkkeplaatide põhiülesanne on kaitsta soojustusmaterjali tuule eest, mis tekitab soojustusmaterjali sees külma õhu ringluse ja vähendab sellega seina üldist soojapidavust. Hoone välisseinas peab õhu liikumine olema selline, et võimalikult vähe õhku pääseks läbi seina. Hoone konstruktsioonide pikaealisuse tagamiseks peab tuuletõkkekiht suutma läbi lasta seinakonstruktsiooni seest tuleva niiskuse. Peale selle toimib tuuletõkkeplaat ka kaitsekihina, mis kaitseb soojustust läbi välisvoodri tungiva vihmavee eest.

Tuuletõkkeplaadid on niiskuskindla ja vetthülgava konstruktsiooniga. Plaatide poorne struktuur annab neile head heli- ja soojusisolatsiooni omadused. Tuuletõkkeplaadid on immutatud parafiiniga, mis annab neile suure ilmastikukindluse. Plaatide kõik küljed tuleb kinnitada õigesti nii, et ühendusservad on kaetud teibiga/atiga. Täpsemad kinnitusjuhised on esitatud järgmises peatükis.

Tuuletõkkeplaatide kasutusala

Tuuletõkkeplaadid on valmistatud puhastest puidukiududest. Plaatide valmistamisel ei kasutata puidukiudude ühendamiseks liimi vaid puidu oma liimainet ligniini. Niiskuskindluse suurendamiseks lisatakse kiumassi hulka väike kogus vaha.

Kasutamine

- Välispiirded (tuulutusega sokkel, välissein, katuslagi).
- Puistesoojustusega välisseinakonstruktsioonid.
- Lattsõrestiku vahele paigaldatud soojustusega välisseinakonstruktsioonid.

SISUKORD

Käsitsemis- ja paigaldusjuhend

Ladustamine	3
Tuuletõkkeplaatide õhutamine	3
Tuuletõkkeplaatide paigaldamine	3
Liitekohtade sulgemine	4
Aknaava	5
Katuse ja seina liitekoht	5
Nurga ehitamine	5
Läbiviigud	6
Üleminekud seinte vahel	6
Tuuletõkkeplaatide utiliseerimine	7

Käsitsemis- ja paigaldusjuhend

Ladustamine

Tuuletõkkeplaate tuleb ladustamise ajal kaitsta niiskuse, mäardumise, murenemise ja kriimustuste eest. Ladustamisperioodi ajal tuleb tagada õhu liikumine plaatide vahel. Kui ladustamisperioodi ajal kondenseerub plaadi kaitsekatte all vesi, tuleb kaitsekate tuulutuse tõhustamiseks avada. Plaadid tuleb alati ladustada kuivale, tugevale ja tasasele alusele nii, et need ei puutu kokku pinnasega ja ei teki plaate kahjustavat deformatsiooni ega defekte, mis kahjustavad plaatide välimust.

Tuuletõkkeplaatide õhutamine

Tuuletõkkeplaadi niiskusaste muutub koos ümbritseva õhu suhtelise niiskuse muutumisega. Selle tagajärjel võivad plaatide mõõtmed veidi muutuda. See on puittoodetele üldiselt iseloomulik. Mõõtmete sellise muutumise minimeerimiseks tuleb plaate ehitusplatsil enne paigaldamist 1–3 päeva õhutada plaatide lõplikele paigaldustingimustele võimalikult lähedastes tingimustes. Õhutamiseks võib plaadid asetada servale ning toetada näiteks vastu seina ja panna plaatide vahele latid nii, et õhk saab plaatide vahel vabalt liikuda.

3.3. Tuuletõkkeplaatide paigaldamine

Tuuletõkkeplaadid kinnitatakse konstruktsiooni külge karkassi suunas. Karkassi talade vahekaugus peab olema 600 mm (möödetuna tala keskteljelt). Tuuletõkkeplaadid tuleb paigaldada nii, et plaatide vahele jääb 2–3 mm laiune pilu. Nende liitekohtade ilmastikukindluse tagamiseks, mis ei satu karkassiga kohakuti, tuleb ühenduskoha alla paigutada puidust abitala ja plaat kinnitada selle külge. Plaadid kinnitatakse naelte või klambritega. Plaadi keskele märgitud pikitriip lihtsustab plaadi naelutamist.