

Kerabit OSB-kattolevyn asennusohje

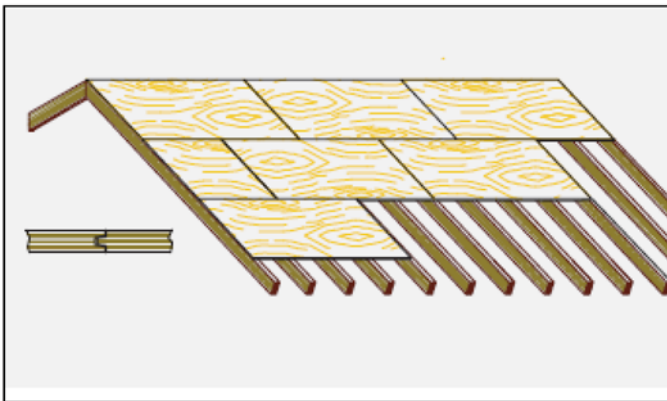
- Käyttö kattojen alusrakenteissa

Päätös OSB-kattolevyn käyttämisestä tiettyyn käyttökohteeseen on tehtävä ottaen huomioon tuotteen teknisiä tietoja ohjaavat standardit ja asennus on tehtävä asianmukaisten työterveysmääräysten mukaisesti.

Kosteisiin ja ulkotiloihin suunniteltua OSB-kattolevyä voidaan käyttää kattopäällysteen tai vesitiiviiden aluskatteiden alustana. Sen paloluokka on D-s2,d0 ja se on CE merkitty rakenteelliseen käyttöön. OSB-kattolevyn kosteus saa olla enintään 18 % katetta asennettaessa ja kiinnitettäessä. OSB-kattolevy on huolellisesti suojattava sään vaikutuksilta välittömästi asennuksen jälkeen tai ainakin tilapäisesti peitettävä verhouskella. Tarvittaessa pinta tulee suojata soveltuvilla ulkomaaleilla.

Asennus kolmen tai useamman kattokannattimen varaan

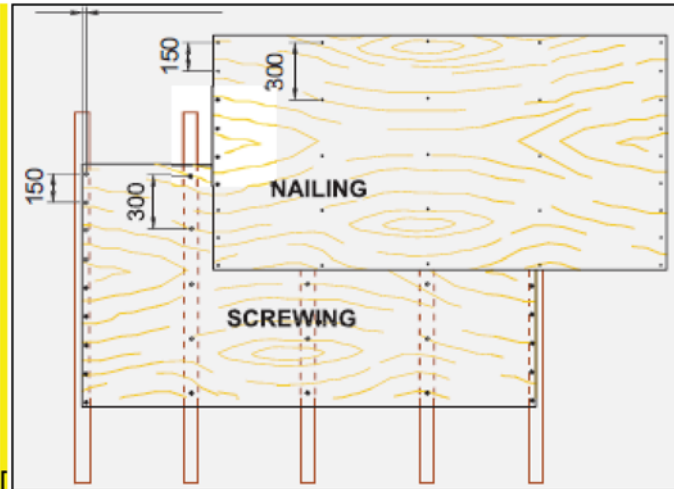
Täysimittaiset katelevyt kootaan ponttiliitoksien. Lyhyet sivut asetetaan kannattimien päälle.



- OSB katelevyt kiinnitetään limitetyin saumoin vähintään kolmen kattokannattimenvaraan. Jotkut levyt voivat katon päädyissä jäädä vain kahden kannattimen varaan.
- OSB katelevyn lyhyen sivun on levättävä koko lappeen mittaisen kannattimen päällä. Levyn kummankin lyhyen sivun alle on jätettävä vähintään 25 mm levyinen tukipinta.
- Levyjen väliin on jätettävä kosteuselämisen varalta 1 mm rako metriä kohti rakenteen kumpaankin päähän molempiin suuntiin.

Kiinnittäminen

Kun OSB-kattolevyt kiinnitetään puuruoteisiin ruuvaamalla tai naulaamalla, ruuvien/ naulojen väli saa olla enintään 150 mm levyn päissä ja 300 mm levyn keskellä. Kun levyn alla kulkeva kannatin on koko lappeen mittainen, ruuvit on sijoitettava vähintään 15 mm päähän levyn reunoista. Kun kannatin ei ole koko lappeen mittainen, ruuvit on sijoitettava vähintään 30 mm päähän levyn reunoista.

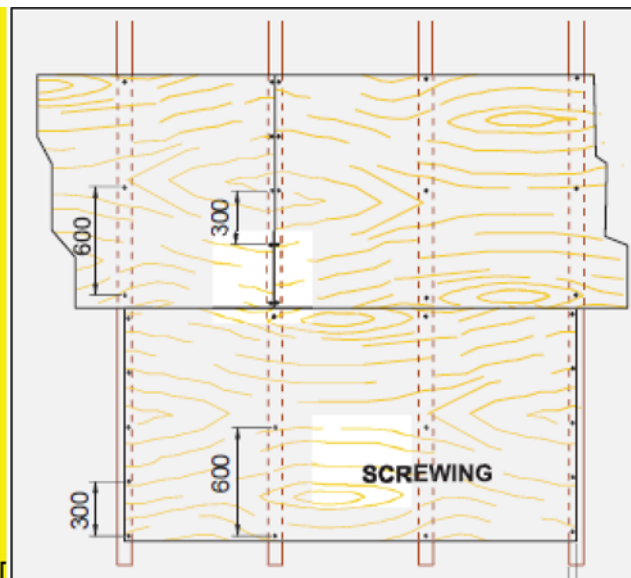


Ruuvien tai naulan keskikohta vähintään 15 mm päässä reunasta.

- Kiinnikkeen (ruuvi tai naula) pituus on oltava vähintään seuraavan taulukon mukainen. "t" ilmoittaa kiinnitettävän levyn paksuuden millimetreinä.

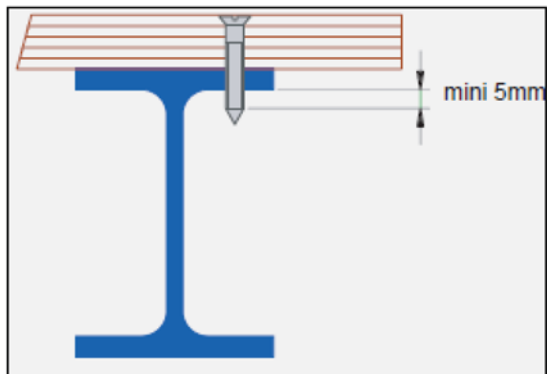
Kiinnitettävän levyn paksuus	Pituus (mm)			
	Ruuvit	Naulat	Kierrenaulat	Niitit
$t \leq 15$	2,5 t	4 t	2,8 t	4 t
$15 < t \leq 22$	2,5 t	3,5 t	2,5 t	3,5 t
$22 < t \leq 35$	2,5 t	3 t	2,5 t	-
$t \leq 35$	2,5 t	2,5 t	2,5 t	-

- Kun OSB-kattolevy kiinnitetään teräsrakenteisiin tai -palkkeihin, kiinnitykseen suositellaan halkaisijaltaan vähintään 6 mm itsekiertyviä ruuveja. Ruuvit on sijoitettava 300 mm välein lyhyille sivuille ja enintään 600 mm välein levyn keskellä oleviin kannakkeisiin.



Ruuvien tai naulan keskikohta vähintään 30 mm päässä reunasta.

- Ruuvien on oltava riittävän pitkiä, jotta sen kierteet ulottuvat noin 5 mm teräsprofiilin siiven läpi. Käytettäessä itsekiertyviä ruuveja ne on sijoitettava vähintään 10 mm päähän kannattimen päällä lepävistä reunoista.



Kanta upotetaan levyyn.

Varastointi

OSB-kattolevyt varastoidaan vaakatasossa tasaisella alustalla säältä suojattuna. Mikäli tuotetta säilytetään ulkona on se varastoitava riittävän korkealla maan tasolta jotta alustasta ei siihen johdu kosteutta. Peitettynä on huolehdittava riittävästä ilmankierrosta peitteen alla.