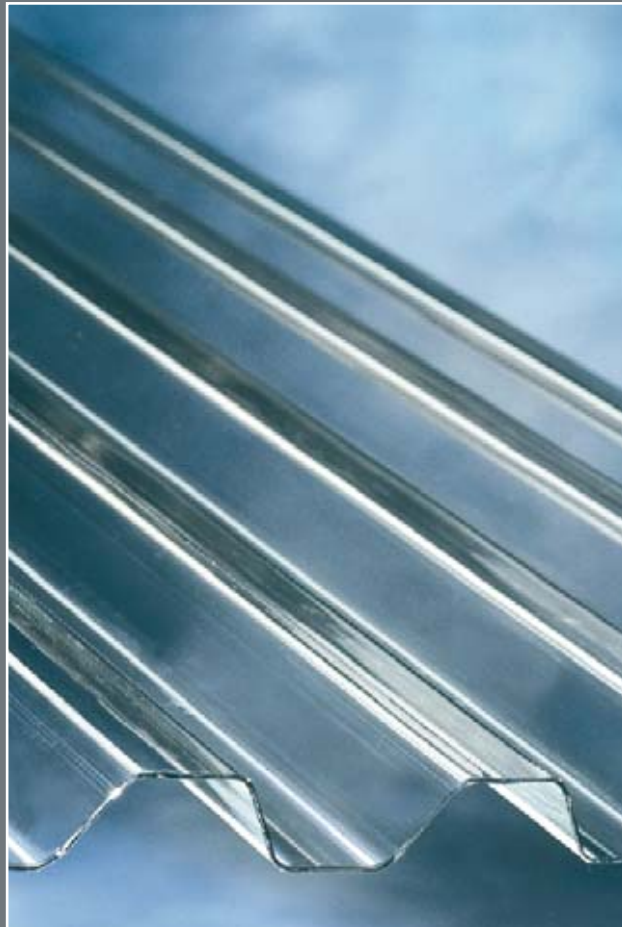




- luotettavuutta tulevaisuudessakin -



MELTEX- VALOKATTEET

MELTEX- valokate

Valoa terassille tai parvekkeelle

MELTEX-valokate on oikea valinta terassin tai parvekkeen katteeksi silloin, kun tarvitaan sekä suojaa että valoa. Se tarjoaa miellyttäviä hetkiä ulkoilmassa niin sateella kuin auringonpaisteellakin. Meltex-valokatteita on saatavana kirkkaana ja opaalinvalkoisena. Kirkas valokate läpäisee valoa 83 % ja opaalinvalkoinen vastaavasti 60 %. Valokatteisiin on saatavana myös harjakappaleita sekä sivu- ja päätyliitoksia.

Pitkäikäinen ja huoleton suoja

MELTEX-valokate on kevyt, mutta kestävä. Materiaali on UV-suojattua, joten se ei kulu pois kovissakaan olosuhteissa. Laadukas ja oikein asennettu valokate on pitkäikäinen ja huoleton suoja.

Varastointi

Valokatelevyt varastoidaan ennen asennusta vaakasuorassa joko lavalla tai puisilla kannattimilla alle 1200 mm korkuisissa pinoissa. Kannattimien leveyden tulee olla vähintään 100 mm ja niiden tulee sijaita enintään 900 mm päässä toisistaan. Ulkona säilytettäessä levyt tulee peittää vedenpitävällä peitteellä, joka suojaa tuulelta. Lisäksi on huolehdittava ilmanvaihdosta kuumenemisen estämiseksi. Pällekkäin olevia katelevyjä ei saa säilyttää auringonpaisteessa ns. "polttolasi-ilmiön" välttämiseksi.

Huomioitavaa

Vältä turhaa valokatteen päällä liikkumista.

Jos liikut katteen päällä, jaa paino esimerkiksi lautojen avulla. Huomioi aina sää-olosuhteet katteen päällä työskennellessäsi. Lämpötilan vaikutus levyn rakenne-ominaisuuksiin on merkittävä. Sateella kate on liukas.

Katolta putoava lumi saattaa vaurioittaa katetta, joten lumiesteen asentaminen valokatteen suojaksi on suositeltavaa.

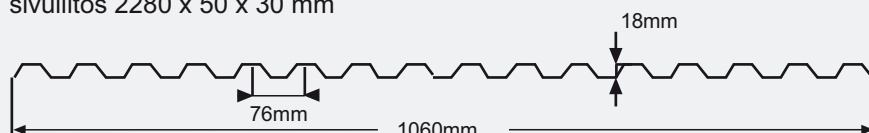


Tekniset tiedot

Paksuus:	1 mm
Leveys:	1060 mm
Hyötyleveys:	988 mm
Profiilin korkeus:	18 mm
Saatavilla olevat pituudet:	2,5 m, 3,0 m, 3,5 m, 4,0 m, 6,0 m
Väri:	kirkas, valkoinen
Materiaali:	PVC
Profiili:	trapetsi
Lisätarvikkeet:	harjakappale 2280 x 150 x 150 mm päätyliitos 2280 x 50 x 150 mm sivuliitos 2280 x 50 x 30 mm



Valokatteen profiili



Asennusohjeet

Asenna MELTEX-valokate oikein:

Katteen leikkaaminen

Valitse tarkoitukseen sopiva katteen pituus. Valokatetta voi leikata pienihampaisella sahalla kevyesti painaen ja loivassa leikkauskulmassa.

Leikatessa levyä on tuettava leikkauskohdan vierestä.

Katteen limitys

Sivusuuntaisessa limityksessä katteet limitetään yhden aallon matkalta. Kiinnitä levy niin, että sivusaumat osoittavat poispäin tavallisimmasta tuulen suunnasta. **Sivuttaislimityksessä kate kiinnitetään limittäin menevien harjojen päältä.**

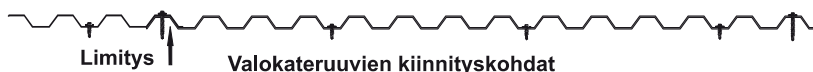
Levyjen pitkittäisen limityksen tulee olla 120-200mm. Pitkittäislimityksessä reunan tulee ylittää kiinnityskohta (ruode) 60-100mm. Alimman levyn reunan ylitys noudattaa samaa 60-100mm rajoitusta.

Katteen reuna saa ylittää alimman ruoteen enintään 100 mm.

Katteen kiinnitys

Valokate kiinnitetään valokateasennukseen hyväksytyillä kiinnitysruuveilla aaltokuvion urien kohdalta n. 300 mm välein (**huom. sivuttaislimityksessä aallon harjalta**). Kiristykseen voi käyttää esimerkiksi akkuväännintä jonka momenttia voi säätää liiallisen kiristämisen estämiseksi. Ruuvi tulee kiristää 90° kulmassa katteeseen nähden.

Varo kiristämästä valokateruuvia liian tiukalle, koska se voi vääntää katetta tai vaikuttaa valokateruuvien tiivisteen pitävyyteen!



Reikien poraus

Katteeseen porataan reikä jokaisen ruuvien kohdalle. Reikien tulee olla 4 mm kiinnitysruuveja suurempia, jotta lämpölaajenemiselle jää varaa. Reikien etäisyyden on oltava vähintään 60 mm, mutta enintään 100 mm katteen reunasta. Pora on pidettävä 90° kulmassa katteeseen nähden.

Ruodeväli

Suosittelava ruodeväli on noin 400-600 mm. Kattoruoteiden yläpintojen tulee olla väriltään vaaleita, jottei kate tummien pintojen vuoksi kuumene liikaa.

Katto-orret ja kaltevuuskulma

Rakennesuunnittelija määrittelee katto-orsien (vasojen) väliset etäisyydet paikalliset sääolosuhteet huomioiden.

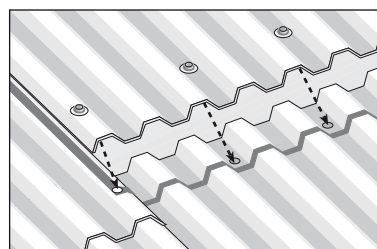
Vähintään 10 asteen kaltevuus varmistaa, että sadevesi pääsee puhdistamaan katteen. Jos kate liitetään rakennuksen julkisivuun, tulee katon liitoskohtaan asentaa vesipelti.



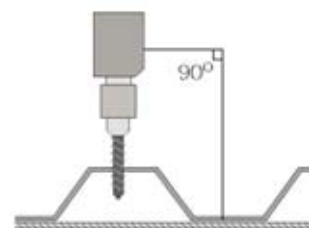
Tuulensuunta



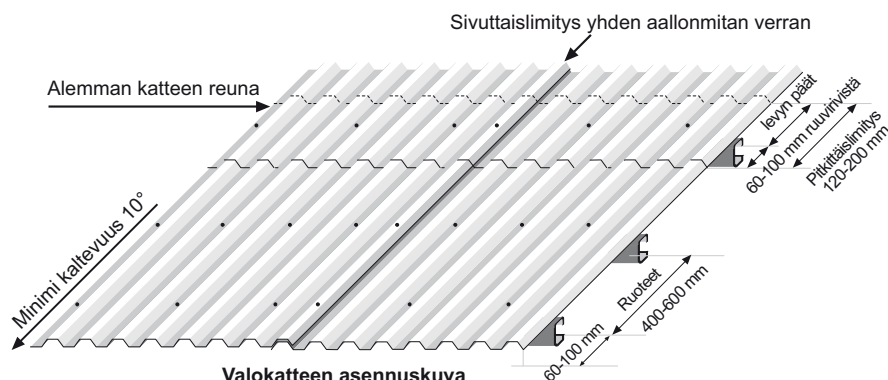
Lado levyt tuulensuuntaa vastaan



Pitkittäis- ja sivuttaislimitys, sekä reikiä paikat



Reiän poraus 90° kulmassa



Selvitä rakennesuunnittelijasi kanssa kuormitus- ja rakennetekniset tiedot.



www.meltex.fi

Jälleenmyyjä:

 **MELTEX OY**
PLASTICS

Puuppolantie 111
40270 Palokka
puh. (014) 448 8800
fax (014) 448 8820
myynti@meltex.fi