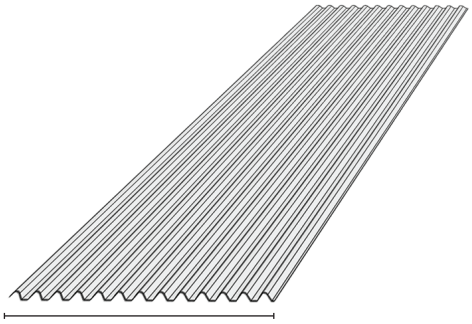
KERAPLAST
Käkeläntie 41 | 16300 Orimattila
p. +358 3 544 3100 | www.keraplast.fi

PC Omega-valokatteet

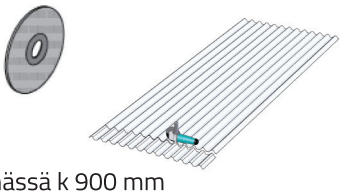
ASENNUSOHJE 2021



Materiaali
- PC-muovia, iskunluja, UV-kestävä

Profiili trapetsi k 83,5 mm, h 25 mm
Ainepaksuus 1,0 mm, **Pituus** max. 6 m
Paino 1,67 kg/m²

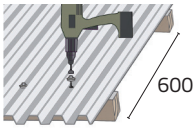
Levyn katkaisu
- ohut katkaisulaikka



Levyn lämpöliikunta
- 5-6 mm/m, hallitaan oikealla kiinnitystavalla

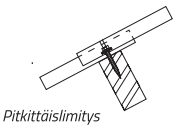
Katerunko
- katossa k 600 mm, seinässä k 900 mm

Kiinnitystapa
- valokatekiinnikkeet
  - erikoisruuvi 4,8x32, ei esiporausta alle 4,5 m levyihin.
  - kumi-metallialuslevy Ø19 mm
  - kärki T20 sisältyy vakiokiinnikkeisiin
- yli 4,5 m levyihin porattava Ø 9,5 mm:n läpivientireikä
- kuviopinta alaspäin



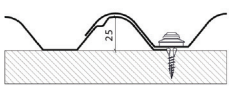
Kiinnitystiheys ja kiinnikkeiden sijoitus
- 8-12 kpl/m², levyn ylä- ja alareunassa joka toiseen profiilin pohjaan, loput kiinnikkeet symmetrisesti jakaen
- tarkista, että levyt etenevät 90° kulmassa räystäslinjaan nähden

Poraus
- läpivienti esiporattava Ø 8 mm erikoisporanterällä, jos ei käytetä tehdaskiinnikkeitä



Pitkittäislimitys 100...200 mm kalt. riippuen

Kiinnitys profiilin pohjasta



Pitkittäislimityksissä päällekkäin asetettujen levyjen lämpölaajenemista hallitaan Ø 9,5 mm läpivientiporauksella. Käytä muoville teroitettua poranterää.

Katon minimikaltevuus on 1:10

+ 5°C Suositeltava asennuksen minimilämpötila.

Takuuehdot Keraplast valokatteet

Keraplast myöntää valokatteille kymmenen (10) vuoden rajoitetun takuun mahdollisista materiaali- ja valmistusvirheistä, kun asennus on suoritettu Keraplastin ohjeiden mukaisesti. Asennustarvikkeiden materiaalitakuu on kaksi (2) vuotta. Keraplastin myymään asennustyöhön myönnetään kahden (2) vuoden asennustakuu. Takuuseen oikeuttavana todisteena edellytetään alkuperäinen maksutosite.

Takuu ei koske vaurioita, jotka ovat aiheutuneet virheellisestä varastoinnista, poikkeuksellisesta luonnonilmiöstä, toiselta katolta putoavasta lumesta tai jäästä tai muusta vastaavasta syystä. Takuu ei korvaa välillisiä kustannuksia.

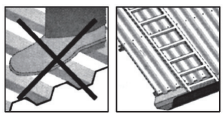
Takuu korvataan ensisijaisesti vastaavalla materiaalilla.

Takuukorvauksen määrä
Kun hankinnasta on kulunut
enintään 5 vuotta - korvaus 100 %
enintään 6 vuotta - korvaus 85 %
enintään 7 vuotta - korvaus 70 %
enintään 8 vuotta - korvaus 55 %
enintään 9 vuotta - korvaus 40 %
enintään 10 vuotta - korvaus 25 %

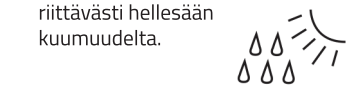
kiwa certified ISO 9001
Inspecta Sertifiointi Oy

Takuun myöntäjä: Kera Group Oy (Y-tunnus 0694877-5)

Vältä liikkumista valokatteen päällä. Hanki kunnon tikkaat tai telineet asennukseen ja puhdistukseen. Tarvittaessa käytä apuvälineinä vaahtomuovilla pehmustettuja lankkuja, lapetikkaita tai styrox-levyjä. Huomioi turvallisuustekijät ja vältä putoamisriskejä.



Levyjen säilytys
Säilytä levynippua sisällä varastotiloissa tai hyvin peitettynä varjossa säältä suojassa ilmavasti ja tasaisella alustalla. Pelkkä muovikalvo tai kevytpeite ei suojaa levynippua riittävästi hellesään kuumuudelta.



Puhdistus
Valokatteita voidaan pestä painepesurilla tai pehmeällä harjalla. Käytä runsaasti vettä ja tarvittaessa mietoa nestesaippuaa. Säännöllinen pesu pidentää valokatteen käyttöikää.

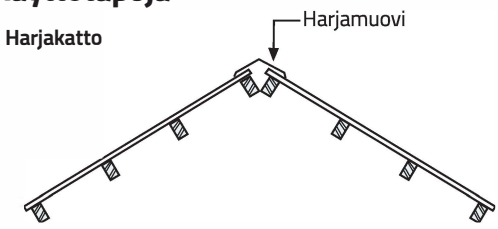
KERAPLAST
Käkeläntie 41 | 16300 Orimattila
p. +358 3 544 3100 | www.keraplast.fi

PC Omega-valokatteet

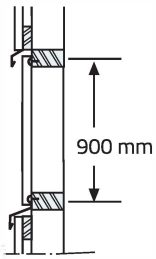
ASENNUSOHJE 2021

Käyttötapoja

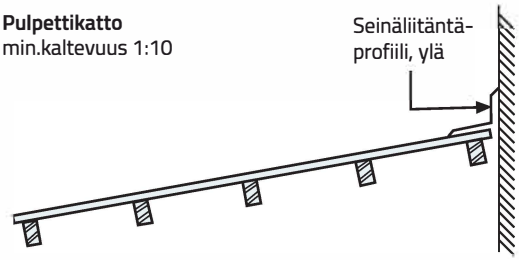
Harjakatto



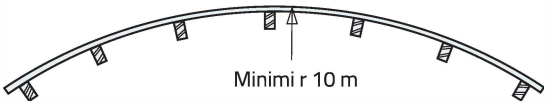
Seinäikkuna



Pulpettikatto
min.kaltevuus 1:10

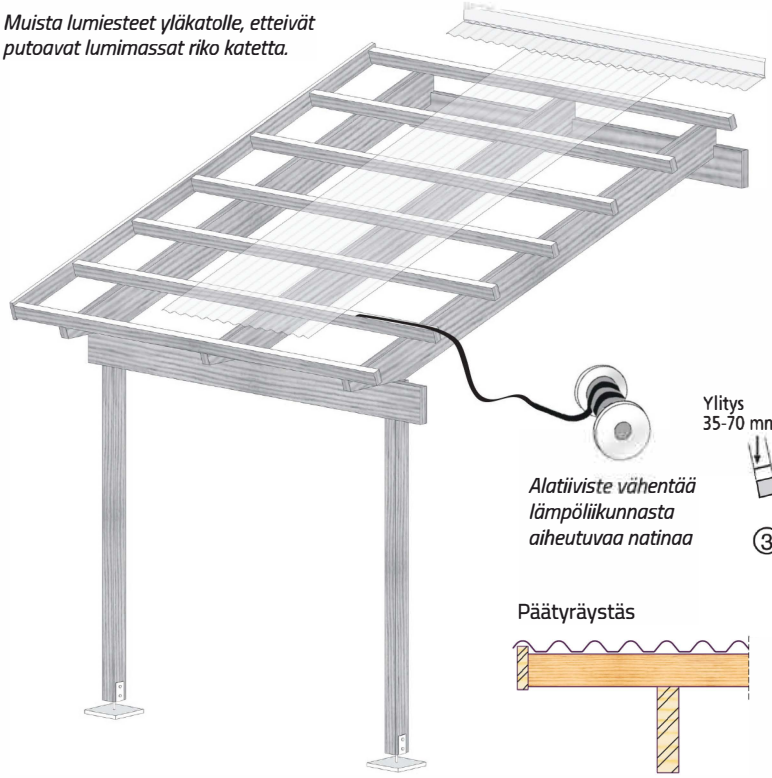


Kaarikatto



Näin rakennat vilpolan

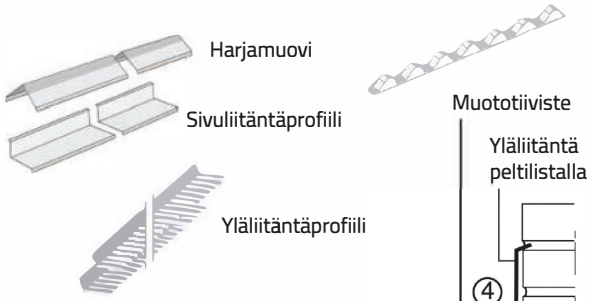
Muista lumiesteet yläkatolle, etteivät putoavat lumimassat riko katetta.

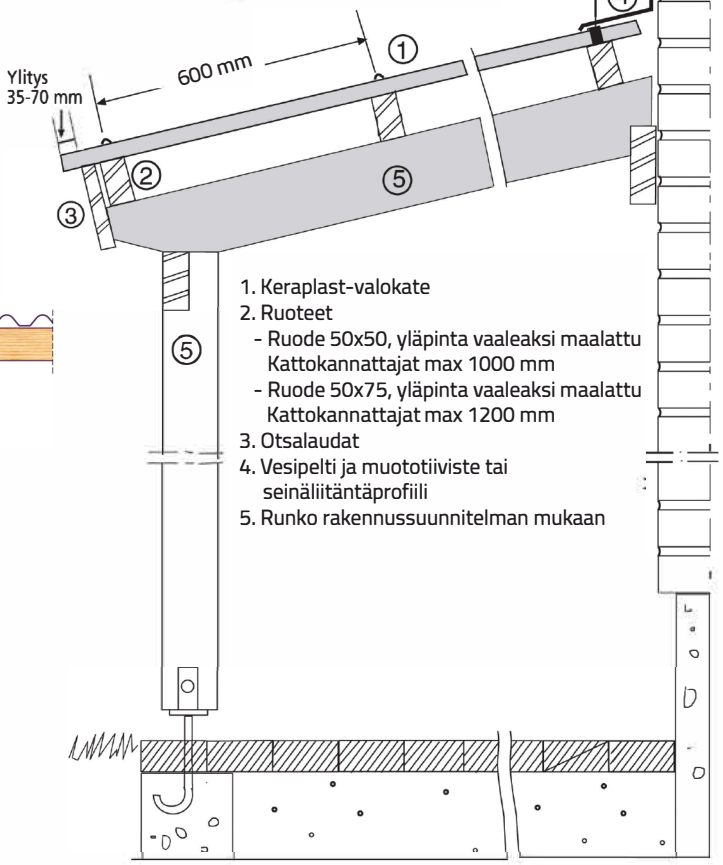


Alatiiviste vähentää lämpöliikunnasta aiheutuvaa natinaa

Päätyräystäs

Tarvikkeita





1. Keraplast-valokate
2. Ruoteet
   - Ruode 50x50, yläpinta vaaleaksi maalattu Kattokannattajat max 1000 mm
   - Ruode 50x75, yläpinta vaaleaksi maalattu Kattokannattajat max 1200 mm
3. Otsalaudat
4. Vesipelti ja muototiiviste tai seinäliitäntäprofiili
5. Runko rakennussuunnitelman mukaan

Tarkennettu kiinnitysohje max 4 m:n levyllä

PC Omega-valokate kiinnitetään erikoisruuveilla, jotka eivät tarvitse esiporausta. Ruuvitus tulee profiilin pohjaan. Kiinnikkeitä käytetään 8-12 kpl/m²

Alareunassa ruuvi joka toisen aallon pohjaan, paitsi limityksen molemmin puolin.