

Teollisuusvalokate PC-Strong

Runko

Valmista runko rakennussuunnitelman mukaan. Kattokaltevuus min. 1:10. Vaakaruoteiden yläpinta maalataan vaaleaksi estämään valokatelevyn muovautumista helteellä sekä ehkäisemään valokatteen ennenaikaista vanhenemista. Vaakaruoteet k900 mm Vaakatuki seinäasennuksessa k1100 mm.

Alatiiviste

Alatiiviste nidotaan ruoteisiin: vähentää lämpövaihtelusta aiheutuvaa natinaa.

Levyjen asennus

Valokate asennetaan ruoteiden päälle sileä puoli ylöspäin ja kuviopinta alaspäin.

- Hyötyleveys: 1000 mm
- Etenmä 90° kulmassa.
- Räystäyslitys 150 mm
- Sivureunojen otsalaudat asennetaan levyn reunimmaisen aallonharjan alapuolelle tai käytetään ulkokulman reunapeltiä.
- Pitkittäisliitys (120-200 mm) vaakaruoteen kohdalle. Alimmainen levy +100 mm kantavan ruoteen yli.
- Valokatelevyjen lyhennys ja kavennus ohuella metallinkatkaisulaikalla.

Ruuvit

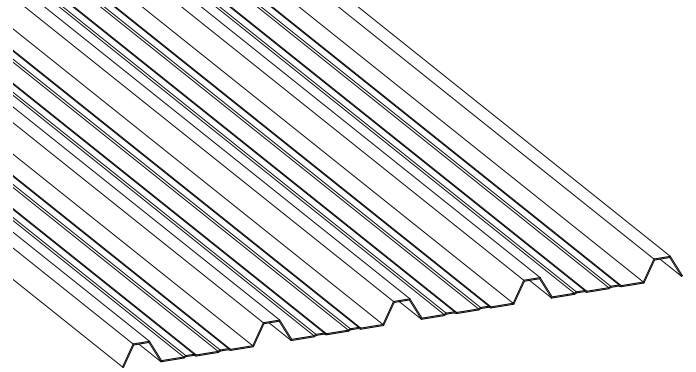
Ruuvikiinnitys n. 6 kpl kpl/m²

- Läpivientiä varten levyihin porattava Ø 8 mm esireikä muoville teroitettulla poranterällä.
- Yli 4,5 m levyihin Ø 9,5 mm esireikä
- Puurunkoon kateruuvi RST 4,8x70 mm + muotoaluslevy Metallirunkoon poraruuvi RST 5,5x80 mm + muotoaluslevy
- Kiinnikkeet jokaiseen aallonharjaan.
- Ruuvaus kohtisuoraan 90° kulmassa.

Pellit

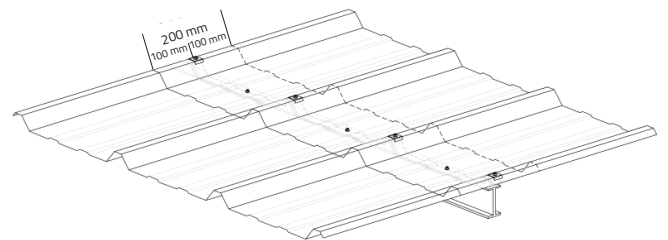
- Yläpelti + muototiiviste: esiporaus ja kiinnitys ylipään ruoteeseen (ruuvi + prikka met./EPDM), seinäruuvit ei sis.
- Sivupelti sisäkulma, esiporaus ja kiinnitys ruoteisiin aallon harjalta (ruuvi + prikka met./EPDM), seinäruuvit ei sis.
- Reunapelti ulkokulma, esiporaus ja kiinnitys ruoteisiin aallon harjalta (ruuvi + prikka met./EPDM), sivureunan kiinnike ei sis
- Harjapelti + muototiiviste: esiporaus ja kiinnitys ylipään ruoteeseen (ruuvi + prikka met./EPDM)

Lumiesteet asennetaan erillisen ohjeen mukaan.



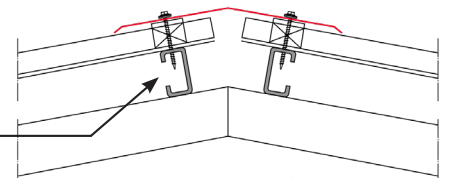
+ 5 °C Asennuksen minimilämpötila

Asennustarvikkeet:



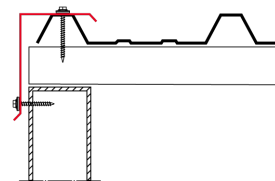
Harjapelti

Metallirungon materiaali-paksuus 1,75-5,25 mm



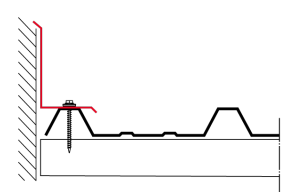
Harjapelti 115+115 mm
Tilaustuote

Päätyräystäs



Reunapelti, Tilaustuote

Sivuliitos

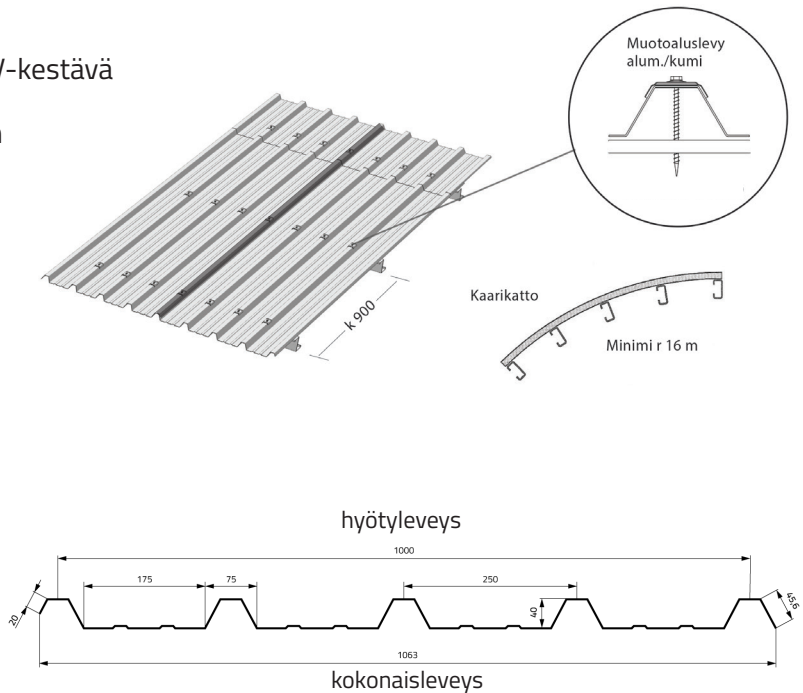


Sivupelti 75+115 mm, 90°



Tekniset tiedot

Materiaali	PC-muovia, iskunluja, UV-kestävä
Ainepaksuus	1,2 mm, pituus max. 7 m
Profiili	k 250 mm/h 40 mm
Levyn leveys	1063 mm
Hyötyleveys	1000 mm
Paino	2,7 kg/m ²
Ruodeväli	katossa k900 mm seinässä k1100 mm
Kaarikatto	Minimi r 16 m
Levyn lämpölaajeneminen	5-6 mm/m



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 luonnonilmästä, toiselta katolta putoavasta lumesta tai jäädystä tai muusta vastaavasta syystä. Takuu ei korvaa välillisiä kustannuksia.

Takuu korvataan ensisijaisesti vastaavalla materiaalilla.

Takuukorvauksen määrä

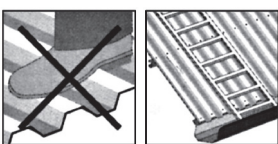
Kun hankinnasta on kulunut
 enintään 5 vuotta - korvaus 100 %
 enintään 6 vuotta - korvaus 85 %
 enintään 7 vuotta - korvaus 70 %
 enintään 8 vuotta - korvaus 55 %
 enintään 9 vuotta - korvaus 40 %
 enintään 10 vuotta - korvaus 25 %

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



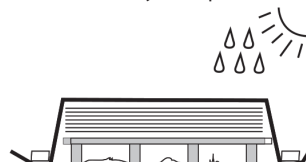
Vältä liikkumista valokatteen päällä

Hanki kunnon tikkaat tai telineet asennukseen ja puhdistukseen. Tarvittaessa käytä apuvälineitä vaahtomuovilla pehmustettuja lankkuja, lapetikkaita tai styrox-levyjä. Huomioi turvallisuustekijät ja vältä putoamisriskejä.



Levyjen säilytys

Säilytä levynippua sisällä varastotiloissa tai varjossa valoa läpäisemättömällä kestoiteella hyvin suojattuna ilmastavasti irti maasta tasaisella alustalla. Pelkkä muovikalvo tai kevytpeite aiheuttaa helteellä levyjen lisäkuumentumista ja lämpövaurioita.



Puhdistus

Säännöllinen pesu pidentää valokatteen käyttöikää. Valokatteita voidaan pestä painepesurilla tai pehmeällä harjalla. Käytä runsaasti vettä ja tarvittaessa mietoja neseisaippuaa.



KERA GROUP OY

Valoa ja ilmaa ■ More light and air



Käkeläntie 41
 FI 16300 ORIMATTILA
 FINLAND



info@keragroup.fi
 etunimi.sukunimi@keragroup.fi
 firstname.surname@keragroup.fi



www.keragroup.fi
 Y-tunnus 0694877-5
 VAT FI06948775



(03) 544 3100
 +358 3 544 3100