

PC-kerroslevyt

KERA PLAST
KERA GROUP OY Käkäläntie 41, 16300 Orimattila
Puh. (03) 544 3100 Fax (03) 544 3160
www.keraplast.fi

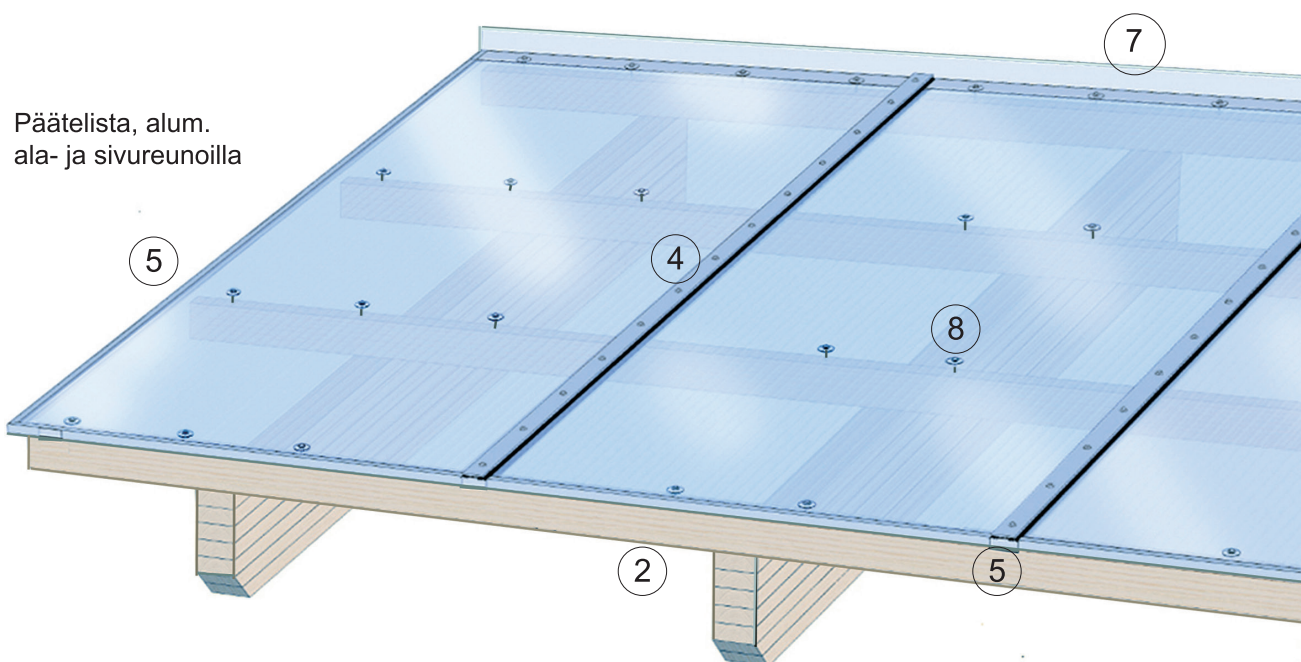
Asennusohje 2021

Kylmät ja puolilämpimät tilat - asennus TWIN-alumiinilistoilla

Asennustapa PC-TWIN k 1070, 1220 [ja 2120*] mm

*) 2100 mm levyisiä valokatteita käytettäessä ota huomioon suuremmat rahtikustannukset.

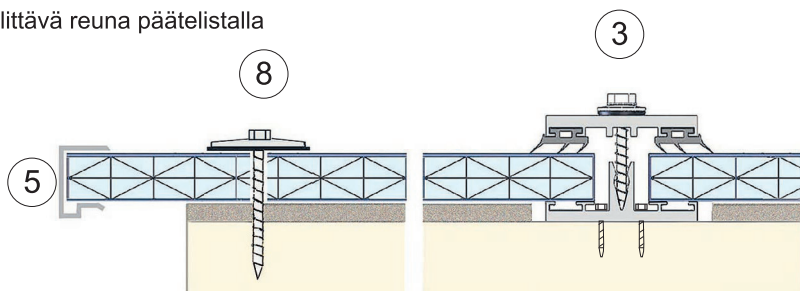
Suurissa valokattokohteissa, joissa kannatus on järjestetty vaakaruoteilla, on suositeltavaa käyttää PC-kerroslevyjen saumoissa alumiiniprofiileita sekä ala- että yläpuolella. Asennustapa soveltuu pitkille PC-levyille (max. pituus vakiona 7 m) ja paksuuksille 16 ja 32 mm.



Päätelista, alum.
ala- ja sivureunoilla

Poikittaisleikkaus

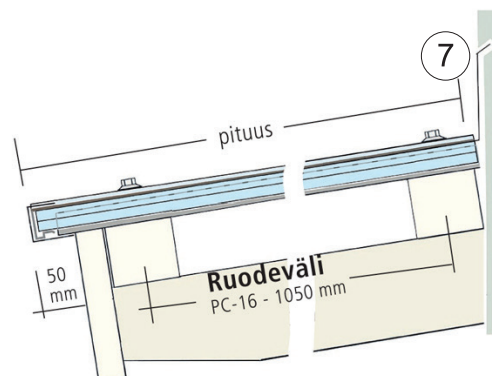
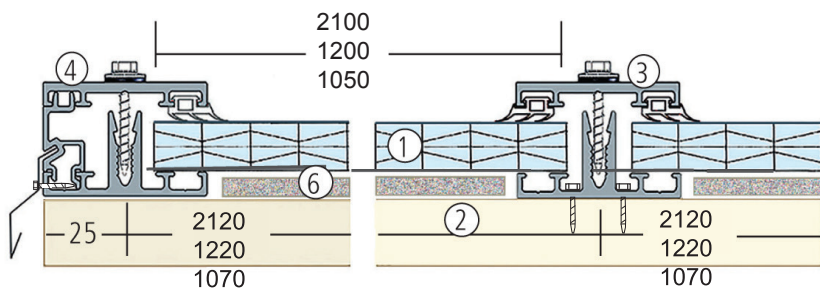
Ylittävä reuna päätelistalla



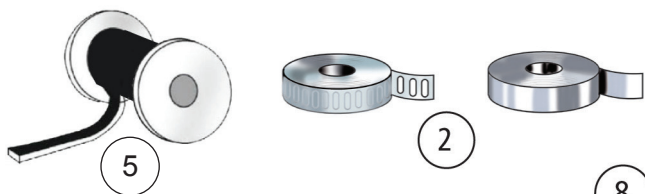
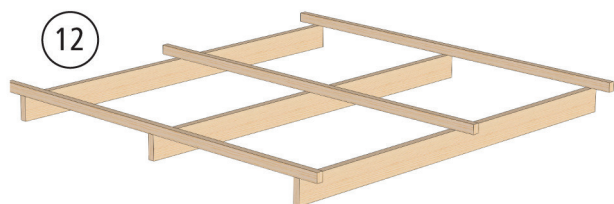
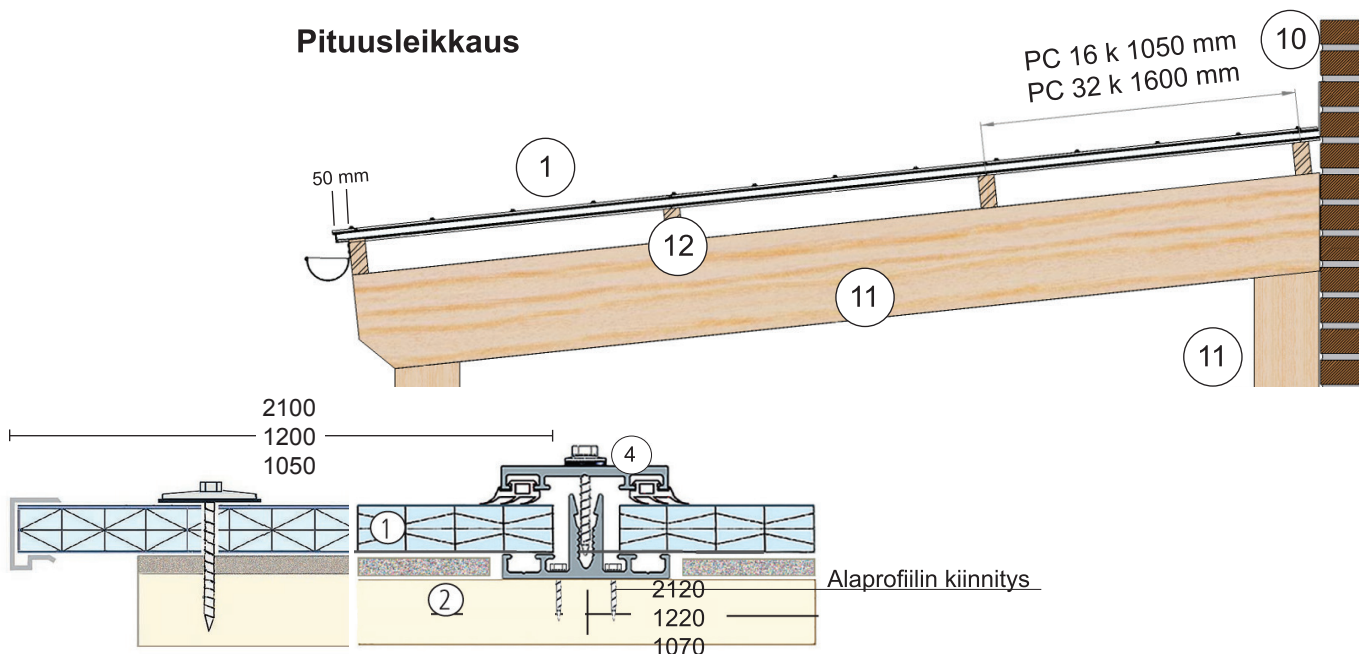
1. PC-kerroslevy
2. Ruoderunko
3. TWIN- asennuslista, väliprofiili
4. TWIN- asennuslistan reunaprofiili + tippapelti
5. Päätelista [ja toppari alareunassa]
6. Tiiviste
7. Vesipelti
8. Isolaipparuuvi

Vaihtoehtoinen päätydetalji

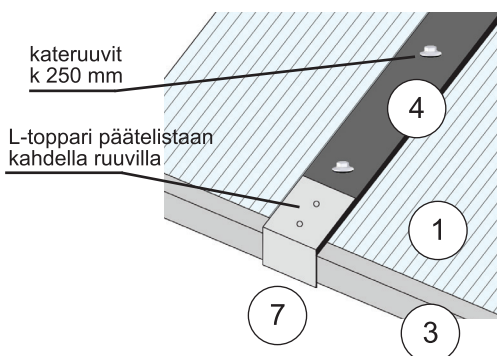
Tasoreuna TWIN-reunaprofiililla



Pituusleikkaus



Alatoppari

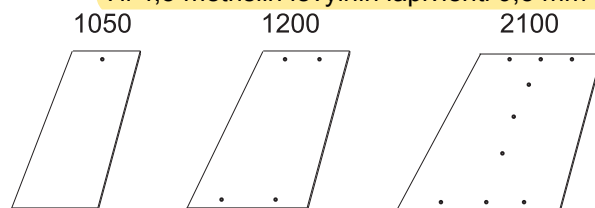


Huom!
Levy asennetaan UV-suojattu puoli ylöspäin
(merkitty painatuskuvioidin suojamuoviin).

Puolilämpimät ja kylmät tilat - asennus TWIN -alumiinilistoin

1. PC-monikerroslevy paks. 16 ja 32 mm, leveys 1050, 1200 tai 2100 mm.
2. Suodatinteippi asennetaan kerroslevyn alareunaan ja alumiiniteippi yläreunaan. Mikäli levyn kanaaleissa on porauksesta syntynyttä purua, puhdistus pölynimurilla.
3. Päätelista U-profiilia, alumiinia, asennetaan valokatte alareunaan.
4. TWIN-alumiinilistan alaprofiili ruuvaten kahdella 4,2x45mm ruuvilla jokaiseen ruoteeseen (esiporaus jotta kanta mahtuu),
5. Vaakatiivisteiden laiton jälkeen asennetaan valokate paikoilleen. Yläprofiili (valmiiksi rei'itetty) kiinnitetään k 250 mm alaprofiiliin välikkoon aluslevyllisillä 5,5x32...38 mm ruuveilla.
6. Vaakatiiviste 8 x 15mm ylä- ja alareunaan. **tai 5x10 mm**
7. L-toppari, levusaumojen kohdalle ruuvataan kahdella 3x12mm ruuvilla päätelistaan.
8. Levyyn esireikä Ø 8 mm. Täydennyskiinnitykset isolaipparuuvein 4,8x50...70 + aluslevyt Ø 38 mm.

Yli 4,5 metrisiin levyihin läpivienti 9,5 mm poranterällä.



10. Vesipelti, yläliitos 75 x 115 mm, RR 21, vaakaosa jää valokattolistan alle
11. Kattokannattajat rakennesuunnitelmana mukaan
12. Vaakaruoteet esim. 45 x 70, k 600...1200 mm

Muovilevyjen käsittelyohjeet



Levynipun säilytys sisällä tai hyvin peitettynä varjossa

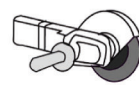
Käytä erikoisporia



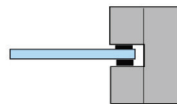
Liiku varovasti muovikatteen päällä. Käytä apuvälineinä vaahtomuovilla pehmustettuja lankkuja tai lapetikkaita

+5 °C

Suosittelava minimi lämpötila muovilevyjen asennuksessa



Paloittelu ohuella katkaisulaikalla



Muista lämpöliikunta 5 mm / m



Pesu runsaalla vedellä ja pehmeällä liinalla. Suositeltava pesuaine Fairy