

# PC-kerroslevyt

## ASENNUSOHJE 2021

### Kylmät tilat

#### - asennus PC-muovisin H-listoin

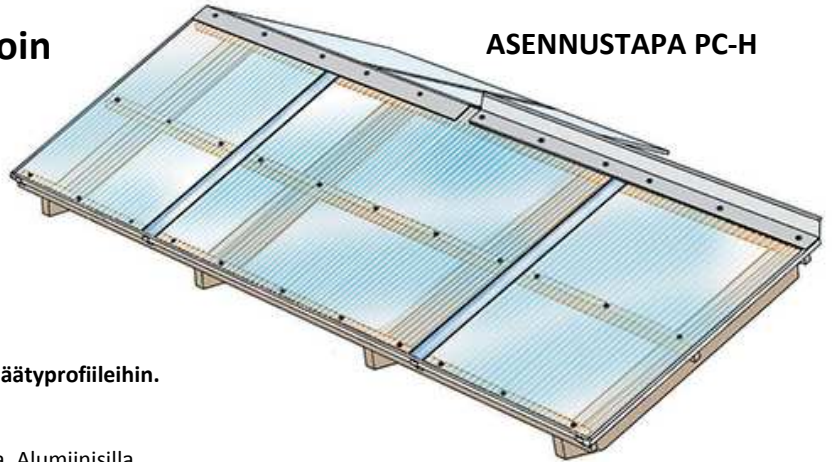
PC-kerroslevyistä voi H-listojen avulla rakentaa tasomaisen valokatteen. Katteisiin soveltuvat 10 ja 16 mm paksuiset levyt ja pieniin katoksiin ja kasvihuoneisiin 6 mm levy.

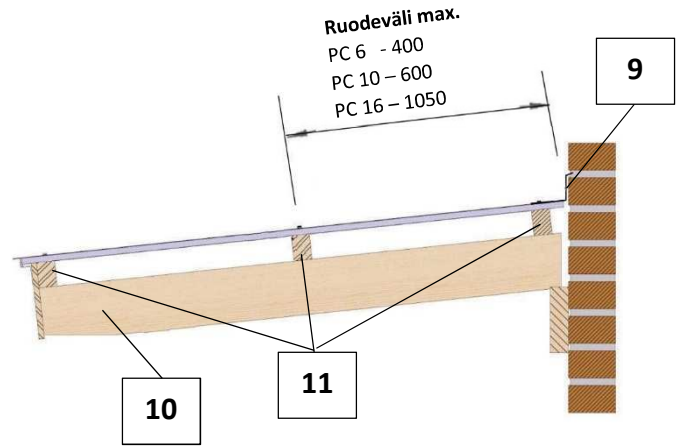
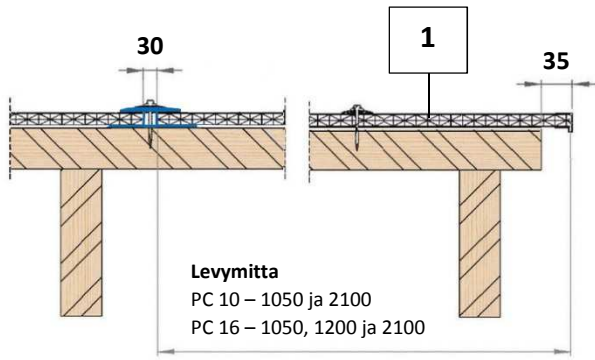
**HUOM! Asennus H-listan kanssa onnistuu parhaiten max. 3,5 m pituisilla levyillä.**

Asennus tapahtuu vaakaruoteiden päälle. Yleensä valokate päättyy ala- ja sivureunoilla alumiinisiin päätyprofileihin. Kate ylittää ruoderungon vähintään 35 mm.

H-listat saattavat kerätä likaa ilman epäpuhtauksista. Alumiinisilla valokatelistoilla asennettu sauma pysyy puhtaampana.

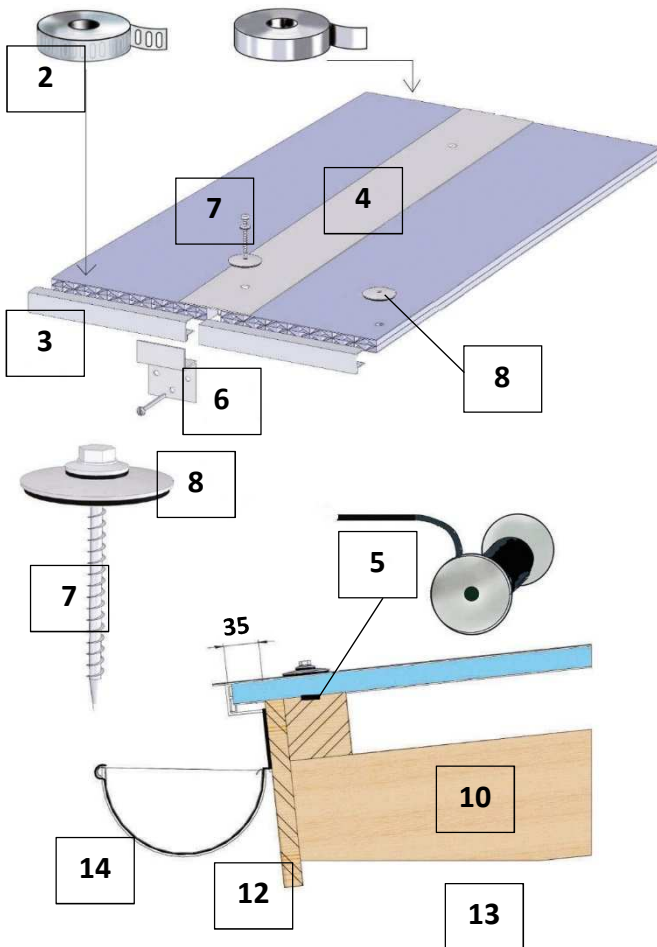
ASENNUSTAPA PC-H





#### H-listan kevennys

H-listan alapään kevennys (rautasahalla), jotta päätelista sopii paikoilleen.



**HUOM!** Levyt asennetaan UV-suojattu puoli ylöspäin.  
(Merkitty painatuskuvioiden suojamuoviin)

## KYLMÄT TILAT – ASENNUS H-LISTOIN

### 1. PC-monikerroslevy

paksuus 6 mm, leveys 1050 ja 2100 mm  
paksuus 10 mm, leveys 1050 ja 2100 mm  
paksuus 16 mm, leveys 1050, 1200 ja 2100 mm

**2. Suodatinteippi** asennetaan kerroslevyn alareunaan ja alumiiniteippi yläreunaan. Mikäli levyn kanaaleissa on porauksesta syntynyttä purua, puhdistus pölynimurilla.

**3. Päätelista U-profiili**, alumiinia, ala- ja sivureunoille (10 ja 16 mm). Päätelista U-profiili, PC-muovia, 6, 10 ja 16 mm.

### 4. H-liitoslista levyjen saumoihin

kapeampi puoli ylös-/ulospäin. Alareunan kevennys kuvan mukaan.

**5. Vaakatiiviste 9x3 mm** nidotaan ruoteisiin.

**6. Z-topparit** levysaumojen kohdalle ja metrin välein.

**7. Kateruovi RST 4,8 x 38...60 mm**, ylä- ja alareunassa k 500 mm, loput tasaisesti n. 6 kpl / m<sup>2</sup>. Esireikä Ø 8 mm.

**8. Aluslevyt Ø 38 mm**, n. 6 kpl / m<sup>2</sup>.

**9. Yläliitântäpelti 75 + 115 mm**, 108° tai harjapelti 115 + 115 mm, 143° RR 21, RR 20.

**10. Kattokannattajat** rakennesuunnitelman mukaan, leveys vähintään 50 mm.

**11. Vaakaruoteet** min. 45 x 70 mm, k 400...1050 mm.

**12. Otsalauta.**

**13. Runko, perustus ja lattia** rakennesuunnitelman mukaan

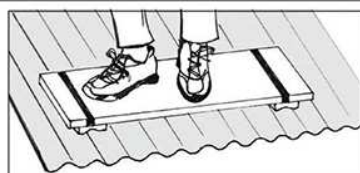
**14. Mahdollinen räystäskouru.**

## Muovilevyjen käsittelyohjeet



Levynipun säilytys sisällä tai hyvin peitettynä varjossa

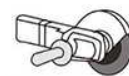
Käytä erikoisporia



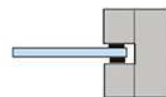
Liiku varovasti muovikatteen päällä. Käytä apuvälineinä vaahtomuovilla pehmustettuja lankkuja tai lapetikkaita

+5 °C

Suosittelava minimi lämpötila muovilevyjen asennuksessa



Paloittelu ohuella katkaisulaikalla



Muista lämpöliikunta 5 mm / m



Pesu runsaalla vedellä ja pehmeällä liinalla. Suositeltava pesuaine Fairy