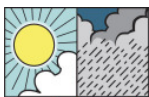


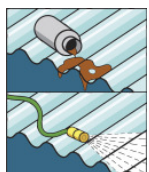
Läbipaistvad, ilmastiku-ja löögikindlad PC katusekatte plaadid.



PC katusekatteplaadid lehtlate, varikatuste ehitamiseks.



PC plaadid on suurepärase valguse läbilaskvusega. Läbipaistval materjalil on valguse läbilaskvus 90%



PC plaadid on löögikindlad.

Kasutusvaldkond

- lehtlad
- terrassid
- autode varjualused

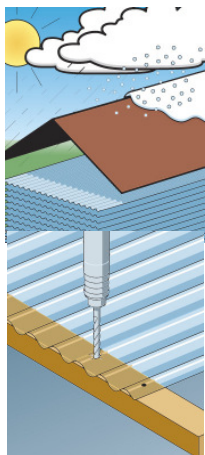
Tehniline info

Omadus	
Materjali kaal - kg/m ²	0,96
Valguse läbilaskvus - %	90
Joonpaisumine – m/m°C	0,07
Pehmenemistemperatuur - °C	100
Töötemperatuur - °C	-40 kuni +120
Löögikindlus - Charpy test , unnotched	löögikindel

Erinevad variandid

Profiil	Mõõt mm	Kasulik laius mm
76/18 laine/trapets	1045x6000	980

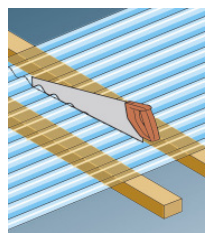
Paigaldus



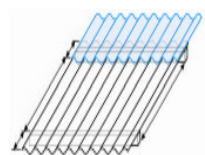
Ladusta PC plaadid horisontaalselt puitalusel. Kui ladustad PC plaadid õue, tuleb materjal kaitsta otsese päikesavalguse, tuule ja vee eest. Ära ladusta ühte alust kõrgemaks kui 1,2 meetrit.

Materjali vael ladustamisel tekib "suurendusklaasi" efekt ja päike võib materjali kahjustada.

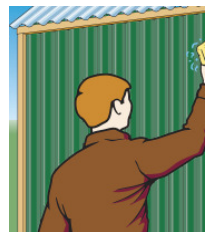
PC plaatide kinnituseks tuleb avad läbi materjali ette puurida terava metallipuuriga. Puurimiseks toesta materjal alustoe peale nii, et see ei vibreeriks. Puuritav ava peab materjal servast olema vähemalt 50 mm kaugusel. Joonpaisumise eripära tõttu on avad vaja puurida 2x suuremad kruvi läbimõõdust. Kasuta tihendiga katusekruvi. Kruvid kinnitatakse laine harjalt.



PC plaate saab lõigata peene hambaga elektriliste ja manuaalsete saagidega. Lõikamisel tuleb järgida, et materjal oleks hästi toetatud. Lõige tee nii lähedal toetust kui võimalik ja sae madalate ning aeglase liigutustega. Eelista mõõtulõikamise teenus osta maaletoojalt.



Materjali horisontaalne ülekate paigaldusel on 150-200 mm. Väldi 4 kordset ülekatet. Alumisest ja külgmisest servast ei tohi materjal üle olla rohkem kui 50 mm.



PC plaate on soovitatav perioodiliselt puhastada, et säiliks hea väljanägemine aastateks. Kasuta leiget seebivett ja pehmet puhastuslappi. Ära kunagi puhasta materjali kuivalt. Ära kasuta lahusteid ega aluselisi puhastusvahendeid.

PC plaatide paigaldusel on soovitatav kasutada alustugesid. Alustoes tuleb paigaldada iga roovi peale kogu katuse ulatuses iga kolmanda laine alla.

Koormustabel

PC plaatide alusroovituse samm koormusega 1,5 kN/m²

Materjal	Koormus	Roovituse samm
Trapets 76/18	1,5 kN/m ²	400 mm
Laine 76/18	1,5 kN/m ²	400 mm

Nõuded paigalduseks

1. Kui kasutate aluskarkassiks puitu, veenduge, et see oleks kuiv. Vastasel juhul võib puitu „mängimine“ kaasa tuua PC plaatide purunemise.
2. Aluskarkass ja kasutatavad tihendid peavad olema heledat tooni, mitte mingil juhul mustad. Aktiivse päikese käes tõuseb musta taustaga konstruktsioonis temperatuur ohtlikult kõrgele, kahjustades plaati.
3. Katuse kalle peab olema minimaalselt 5° (87 mm meetri kohta) garanteerides vihmavee eemaldumise.
4. Jälgi detailselt kõiki paigalduse nõudeid – alustugesid, ettepuuritavate aukude suurust jne. Katuse servades ja lumekoti tekkekohtades kinnita materjal tihedamini kui ette nähtud.
5. PC plaatide peal ei soovitata käia.
6. Katusel liikumiseks kasuta suuremat vineerplaati(või analoogi) hajutades koormust ühtlaselt.

Garantii

Tootja Garantii 10 aastat:

1. Löögikindlus raheteradele kuni Ø 30mm
2. Valguse läbilaskvusele.

Garantii kehtib materjalile, mis on paigaldatud vastavalt paigaldusjuhendile, tahvlid ei ole mehaaniliselt vigastatud ja termotöödeldud.