

Löögikindlad katusekatte plaadid. PC (polükarbonaat)



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	1,2
Valguse läbilaskvus - %	90
Joonpaisumine – m/m°C	0,07
Pehmenemistemperatuur - °C	100
Tööt temperatuur - °C	-40 kuni +120
Löögikindlus - Charpy test , unnotched	löögikindel

Erinevad variandid

Profiil	Mõõt mm	Kasulik laius mm
76/18 laine/trapets	1040x6000	964

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:

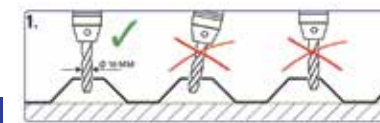
1. Löögikindlus raheteradele kuni Ø 30mm
2. Valguse läbilaskvusele.
3. Ilmastiku kindlusele

Garantii kehtib materjalile, mis on paigaldatud vastavalt paigaldusjuhendile.

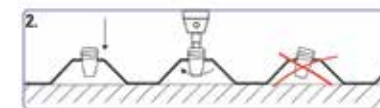
Laineplaadi alustugede paigaldusjuhend profiilile kõrgusega 18 mm.

Kasutamiseks puidust aluskonstruktsioonides.

DrehQuick®



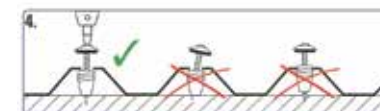
Puuri 10 mm metallipuuriga materjali sisse ava. Kasuta madalaid pöördeid ja terava otsaga puuri. Jälgi, et puurimisel materjal oleks toestatud vibratsiooni vältimiseks ja puurimise nurk oleks 90 kraadi.



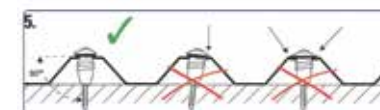
Paigalda keermega alustugi. Akutrelliga töötamisel kasuta väikest jõudu ja madalaid pöördeid.



Veendu, et alustugi on kinnitamisel läbinud kogu plaadi ja oleks püstises asendis.

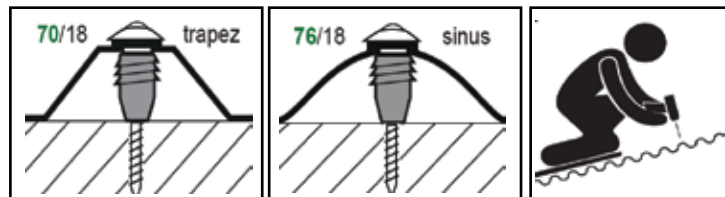


Akutrelliga töötamisel kasuta väikest jõudu ja madalaid pöördeid. Ära kruve „üle keera“ ja väldi muljumiste tekkimist materjali pinnal.



Korrektse paigaldus tulemusena jäävad alustued 90 kraadise nurga alla ja materjali pinnal ei ole kruvide kinnituskohtadel muljumisi.

NB! Materjalil liikudes kasuta alusplaati.



PVC plaadid on suurepärase ilmastikukindlusega.

Tootja annab materjalile 10 aastase garantii valguse läbilaskvusele.

PVC plaadid on suurepärase valguse läbilaskvusega. Läbipaistval materjalil on valguse läbilaskvus 83%

PVC plaatide pealispind on lihtsalt hooldatav tänu kõrglääkivale pinnaviimistlusele. Materjal ei kogu kergelt sammalt ja vetikaid.

- lehtlad
- terrassid
- autode varjualused
- varikatused

Omadus	
Materjali kaal - g/m ³	1,05-1,38
Valguse läbilaskvus - %	83
Joonpaisumine – m/m°C	0,0068
Pehmenemistemperatuur - °C	72-74
Töötemperatuur - °C	-20 kuni +60
Soojapidavus – W/m ² K	5,7
Löögikindlus – kNm ²	15
Tuleklass	B1

Erinevad variandid

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

Materjali valel ladustamisel tekib "suurendusklaasi" efekt ja päike ning vesi võivad materjali kahjustada.

PVC plaatide paigaldusel on soovitatav kasutada alustugesid. Alustoesid tuleb paigaldada iga roovi peale kogu katuse ulatuses sammuga iga 3. lainelt.

PVC plaatide kinnituseks tuleb avad läbi materjali ette puurida terava metallipuuriga. Puurimiseks toesta materjal alustoe peale nii, et see ei vibreeriks. Kasuta madalaid pööordeid. Puuritav ava peab materjal servast olema vähemalt 50 mm kaugusel. Joonpai