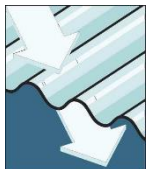


## Läbipaistvad ja ilmastikukindlad PVC katusekatte plaadid.

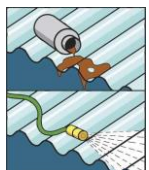


PVC plaadid on suurepärase ilmastikukindlusega.

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 kõrgläikivale pinnaviimistlusele. Materjal ei kogu kergelt sammalt ja vetikaid.

### Kasutusvaldkond

- lehtlad
- terrassid
- autode varjualused
- varikatused

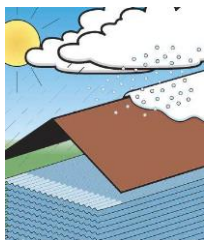
### Tehniline info

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

### Erinevad variandid

Materjal	Profiil	Mõõt mm
Laineprofiil 76/18		900x2000 900x3000
Trapetsprofiil 70/18		900x2000 900x3000

### Paigaldus

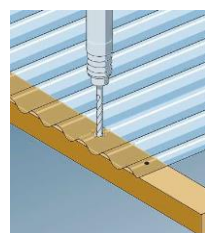


Ladusta PVC plaadid horisontaalselt puitalusel. Kui ladustad PVC plaadid õue, tuleb materjal kaitsta otsese päikesavalguse, tuule ja vee eest. Ära ladusta ühte alust kõrgemaks kui 1,2 meetrit.

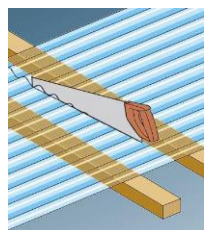
Materjali valem ladustamisel tekib "suurendusklaasi" efekt ja päike ning vesi võivad materjali kahjustada.



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



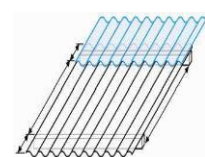
PVC plaatide kinnituseks tuleb avad läbi materjali ette puurida terava metallipuuriga. Puurimiseks toesta materjal alustoe peale nii, et see ei vibreeriks. Kasuta madalaid pööreid. Puuritav ava peab materjal servast olema vähemalt 50 mm kaugusel. Joonpaisumise eripära tõttu on avad vaja puurida järgnevalt – 2 meetrisel plaadil d-10 mm, 3 meetrisel plaadil d-12 mm. Arvestatud on kruvi diameetriga ≤ 6 mm. Kasuta tihendiga katusekruvi. Soovitame Drehquick koos alustugedega



PVC plaate saab lõigata peene hambaga käsisaie või metallikettaga ketaslõikuriga. Lõikamisel tuleb järgida, et materjal oleks hästi toetatud. Lõige tee nii lähedal toetust kui võimalik ja sae madalate ning aeglase liigutuste ja pööretega.



Alla +5°C ei ole PVC plaatide paigaldus soovitatav.



Materjali horisontaalne ülekatte paigaldusel on 150-200 mm. Plaatide jätkukoht peab toetuma roovitusele. Alumisest servast ei tohi materjal üle olla rohkem kui 50 mm. Külgmistest servadest võib materjal üle olla maksimaalselt 10 mm.

### Puhastamine



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

### Koormustabel

PVC plaatide alusroovituse samm koormusega 1,5 kN/m<sup>2</sup>

Materjal	Koormus	Roovituse samm
Laine 76/18	1,5 kN/m <sup>2</sup>	400 mm
Trapets 70/18	1,5 kN/m <sup>2</sup>	400 mm

### Nõuded paigalduseks

1. Kui kasutate aluskarkassiks puitu, veenduge, et see oleks kuiv. Vastasel juhul võib puidu „mängimine“ kaasa tuua PVC 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, ja kahjustab plaate.
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. Vältimaks neljakordset ülekatet paigalda PVC plaadid nihutatult. Alusta esimesest reast terve tahvliga (900x2000), teisest reast poole tahvliga (450x2000).
6. PVC plaatide peal käia ei tohi kuna tegemist on puruneva materjaliga.

### Garantii

Tootja Brett Martin annab materjalile 10 aastase garantii valguse läbilaskvusele juhul, kui on järgitud kõiki ladustamise ja paigalduse juhendeid.

