

TEKNISKT DATABLAD

PRECIT polykarbonat kanalplastskiva klar, UV-skydd på båda sidor 2500 x 980 x 16 mm

• Art.: 6469804

PRODUKTEGENSKAPER

- Snabb och enkel montering
- Mycket vådertålig
- Flexibel i kallt tillstånd
- UV-skydd på båda sidor

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

• Takläggningar • Väggbeklädnad • Terrasstak • Uterum • Pergolor • Carportar • . . . eller vad du vill

TEKNISKA UPPGIFTER

Skivtjocklek	16 mm
skivlängd	2500 mm
skivbredd	980 mm
Kanalbredd	~ 20 mm
Grundvikt	2 300 g/m ²
Temperaturbeständighet	-40 upp till +120 °C
Brandegenskaper enligt DIN EN 13501-1	Bs1d0

FÖRVARING

Får ej förvaras i direkt solljus. Förvaras skivorna staplade finns risk att skivorna deformeras vid direkt solljus. Förvara skivorna plant och skydda dem mot smuts och repor. Som skydd passar exempelvis plast eller kraftig kartong.

KONDENS/IMMA

Under vissa väderförhållanden kan kondens bildas i kanalerna. Det beror på konstruktionen och är ingen orsak till reklamation, eftersom skivornas material och funktion inte påverkas av detta.

TÄTNING

Om ytterligare tätning skulle behövas ska du använda en neutralhårdande silikon som är kompatibel med plast.

TAKLUTNING

Taklutningen får inte vara mindre än 7° (12,3 cm/meter = 12,3 %). Detta gäller även på lägre nivåer!

UNDERKONSTRUKTION

Trä, helst formstabil limträ eller metall. Måla ytan på takreglarna vita eller dölj med reflekterande tejp för att undvika att värmeansamling leder till sprickbildning eller deformation. Låt träskyddsmedel/impregnering torka ordentligt och lufta av eftersom missfärgningar annars kan uppstå.

VENTILATION

Enligt DIN 4108 krävs en tillräcklig luftspalt. För öppna konstruktioner som t.ex. carportar, pergolor och liknande krävs inga ytterligare konstruktionsåtgärder.

AVSTÅND MELLAN STÖD

Skivan skall ha ett stöd på minst 30 mm på alla sidor /eller monteras in i en gummerad aluminiumprofil. Tvärstöd kan (om så krävs) även monteras i efterhand. Avståndet mellan stöden beror på takets lutning samt lokala vind- och snölaster.

AVSTÅND MELLAN TAKREGLAR

Om underkonstruktionen ännu inte är på plats rekommenderar vi att takreglarna fördelas så att skivorna inte behöver kapas. Oftast behöver då bara den sista skivan kortas på bredden. Förutom skivans bredd måste centrumavståndet mellan takreglarna innefatta klämsprofils uppstickande bredd och en expansionsfog. Optimalt centrumavstånd mellan takreglar = skivbredd + 28 mm.

Detta är inget självbärande system och kräver alltid en underkonstruktion!

BEARBETNING

Kapning

PRECIT kanalplastskivor kan utan problem kapas till med en fintandad hand- eller bordscirkelsåg.

Borring

PRECIT kanalplastskivor läggs med passande profiler. Om du på grund av konstruktionen måste borra ska borrhålet vara ca 50 % större än skruvens diameter. Använd helst en konformad borrhål.