

HALLE



PRODUKTFAKTA Halle Plan PC 6 mm

Halle Plan PC är en extruderad polykarbonatskiva. Skivornas kännemärken är optiskt klart, högt ljusinsläpp samt extrem slaghållfasthet, tål slag mer än 200 gånger bättre än glas i samma tjocklek. Skivorna är belagda med ett UV-filter på båda sidor och kan med fördel användas både inomhus och utomhus. Skivorna är lätta att bearbeta och montera, kan användas till tak, bågtak, vindskydd och säkerhetsinglasningar. Polykarbonat kan kallböjas, bearbetas, bockas och varmformas.

Tekniska egenskaper

| | Enhet | Värde | Anmärkning |
|----------------------------|----------------------|---|---|
| Tjocklek | mm | 6 | - |
| Vikt | kg/m ² | 7,2 | - |
| Färg | | Klar | - |
| Format | mm | 3050 x 2050 2050 x 1520 1520 x 1020 1020 x 750 | |
| Ljustransmission | % | 90 | |
| Brandcertifiering | | - | Värde saknas. Brinner för sakta för test |
| U-värde | W / m ² K | 5,0 | |
| Ljudisolering | dB | 29 | |
| Längdutvidningskoefficient | mm/m°C | 0,065 | - |
| Användningstemperatur | °C | -40 /+120 | - |
| UV-skydd | - | Ja | Coextruderad på båda sidor |
| Garanti | - | - | 10 år |
| Bågform, minsta radie | mm | 900 | |

Vind- och snölaster:

I nedanstående tabell ges förslag på hur stor yta fälten mellan längs-och tvärgående reglar kan ha. Förutsättningar: monteras med stöd på 4 sidor. Max tillåten nedböjning 50 mm.

| | | | | | | |
|------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| Last kN/m ² | 0,75 | 1,0 | 1,25 | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| M ² | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 0,7 | 0,4 |