



Halle Polar - Gåbar, är en glasfiberarmerad plastplatta, tillverkad i Sverige. Framtagen för att tåla ett tufft allvädersklimat. Den ≈1,8 mm tjocka skivan är marknadens enda gåbara skiva. UV-skyddande ytskikt på båda sidor ger produkten en lång livslängd. Goda mekaniska egenskaper och fin förmåga att släppa igenom ljus är andra fördelar med Halle Polar. Formen på skivan är trapetsformad med en profilhöjd på 18 mm. En riktigt slagtälig skiva som inte spricker vid temperaturförändringar. Den opala färgen ger en exklusiv framtoning.

## Tekniska egenskaper

|                             | Enhet  | Värde   | Anmärkning                 |
|-----------------------------|--------|---|----------------------------|
| Tjocklek                    | mm     | ≈1,8  | -                          |
| Profilhöjd                  | mm     | 18  | -                          |
| Vikt                        | kg     | 3,0   | -                          |
| Bredd                       | mm     | 1050 / 1000   | Fullbredd / Täckande bredd |
| Längder                     | mm     | 2000, 2500, 3000<br>3500, 4000, 4500<br>5000, 6000 mm | -                          |
| Ljustransmission            | %      | 75-80<br>55   | Transparent<br>Opal        |
| Brandcertifiering           | -      | E, B ROOF (t2)  | Enligt EN 13501-1          |
| Längdutvidgningskoefficient | mm/m°C | 0,025   | -                          |
| Användningstemperatur       | °C     | -40 / 130   | -                          |
| UV-skydd                    | -      | Ja  | Coextruderad på utsidan    |
| Garanti                     | -      | -   | 20 år                      |

## Gåbar skiva!

Vid ett regelavstånd på max. cc 1200 mm, kan man gå på Halle Polar.

## Spännvidder:

Rekommenderade spännvidder vid utbredd last, alternativt rekommenderade regelavstånd.

|                        |     |     |     |     |     |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Last kN/m <sup>2</sup> | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 2,0 | 2,5 |
| c/c m                  | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,3 |

