

**BAECK ALUMINIUM****nv**

Langvennen 108 - 2490 Balen - België

Technische steekkaart PVC-SR profielplaten

Door de leverancier van de PVC-SR profielplaten worden contractueel volgende technische karakteristieken initieel gewaarborgd voor de doorschijnende uitvoering (translucide) :

| | Norm | Waarde | Eenheid |
|--|----------------|--------------------|-----------------------|
| Soortelijk gewicht | ISO R 1183 | 1,36 | gr/cm ³ |
| Elasticiteitsmodulus | ISO R 527 | 3.300 | N/mm ² |
| Spanning bij vloeigrens | ISO R 527 | 58 | N/mm ² |
| Verlenging bij breuk | ISO R 527 | 115 | % |
| Breukspanning | ISO R 527 | 80 | N/mm ² |
| Vicat punt onder 5 kg | NF T 51-021 | 78 | °C |
| Uitzettingscoëfficiënt | DIN 52328 | 6×10^{-5} | m/m°C |
| Gebruikstemperatuur | | ≤ 65 | °C |
| Warmtegeleidingsvermogen | DIN 52612 | 0,14 | Wm ¹ K |
| Shore-D hardheid | ISO R 868 | 77 | |
| Kerfslagvastheid onder trekbelasting In de temperatuurrange -23°C tot +23°C | NF T 51-111 | 700 | daNcm/cm ² |
| Krimp bij 60°C na 60 min. In langsrichting | CEN | < 1 | % |
| Weerstand tegen hagel (diam. 30 mm) | Solvay methode | 20 | m/sec |
| Waterabsorptie na 24h. onderdompeling in water van 20°C | ISO R 62 | 0,02 | % |
| Lichtdoorlatendheid na 10 jaar t.o.v. de initiële lichtdoorlatendheid | NF T 38-511 | 90 | % |
| Induktietijd van de DHC | Eutgb annexe A | 32 | min. |
| Attest brandweerstand | NF P 92-501 | M1 | |