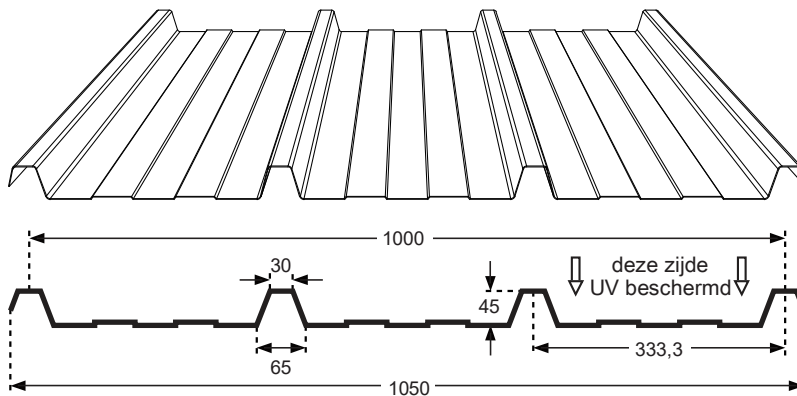


## DATASHEET POLYESTER PROFIELPLAAT KD45

Materiaal	: lichtdoorlatend glasvezelversterkt polyester (GRP)
Profieltype	: profielplaat KD45 (Nergal 1000)
Toepassing	: dak
Kleur	: naturel
Plaatbreedte	: 1050 mm
Werkende breedte	: 1000 mm
Lengtes	: max. 12.500mm
Diktes (gemiddelde)	: 1,0 mm / 1,65 kg/m <sup>2</sup> 1,3 mm / 2,10 kg/m <sup>2</sup> (standaard) 1,7 mm / 2,60 kg/m <sup>2</sup>



Lichttransmissie	: 82%
Gebruikstemperatuurgebied	: -40 tot 120 °C
Lin. therm. uitzettingscoëfficiënt	: 0,028 mm/m·°C
Brandklasse	: Euroklasse EN13501-1 E
UV bescherming	: één zijde Melinex 301 film
Lengte toleranties	: +/- 10 mm
Breedte toleranties	: +/- 5 mm
Golfhoogte tolerantie	: +/- 3 mm

Belasting (kg/m <sup>2</sup> )	Overspanning (cm) met een maximale doorbuiging van 1/100 van de overspanning					
	Bij 2 gordingen en plaatdikte:			Bij 3 of meer gordingen en plaatdikte:		
	1,0 mm	1,3 mm	1,7 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,7 mm
80	139	152	167	189	207	226
120	122	133	145	165	181	198
160	111	121	132	150	164	179
200	103	112	123	140	152	167

Minimale dakhelling : 5%  
Classificatie EN 1013-2 : 2000