

Kunststoff-Trapezplatte / Plastic trapezoidal plate



Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet - RECYCLEN Kunststoff-Trapezplatte

Material	Polyethylen	
Format / Size	1200 x 800 mm / 600 x 800 mm	
Fläche / Surface	0,96 m ² / 0,4 8m ²	
Sickenhöhe / Bead height	35 mm	
Sickenbreite / Bead width	40mm	
Gewicht / weight	8 kg / 4 kg	
Plattenstärke / Plate thickness	7,5 mm	
Lebensdauer / Lifetime	> 20 Jahre / Years	
Wasseraufnahme / Water absorption	DIN EN ISO 62	< 0,01%
Dichte / Density	ISO 1183	0,94 g/cm ³
Glührückstand / Residue on ignition	DIN EN 60	< 3%
Schmelzpunkt / Melting point	Kofler	145°C
Zugfestigkeit Befestigungsschraube Flachdach (Bohrschraube SW8 6x25 A2)	Zugversuch vertikal mit 1x Bohrschraube 6x25 Tensile test vertical with 1x Drilling Screw 6x25	1.40kN
Zugfestigkeit Spreiznieten	5,0 x 55mm	> 2kN
Tensile strength of rivets	4,8 x 35mm	> 1,8kN
	4,8 x 27mm	> 1,8kN
Druckfestigkeit auf Kunststoff-Trapezplatte Compressive strength on plastic trapezoidal plate	Druckkraft entspricht einer Druckfestigkeit bei gleichmässiger Flächenlast pro Kunststoff-Trapezwanne von > 7 Tonnen Compressive force corresponds to a compressive strength at uniform surface load per plastic trapezoidal trough of > 7 tons	9,13N/mm



2020 RECYCLEN KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GMBH. | 1225. BUDAPEST, XXII. BÁNYALÉG U. 80-84.

POSTCODE: 1780 BUDAPEST, PF. 36. | TEL.:+36 1 207-5389 | FAX: +36 1 207-5956 |