

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)		
Tensile strength fastening screw flat roof (Drilling Screw SW8 6x25 A2)	Zugversuch vertikal mit 1x Bohrschraube 6x25 Tensile test vertical with 1x Drilling Screw 6x25	1.40kN
Zugfestigkeit Spreiznieten Tensile strength of rivets	5,0 x 55mm	> 2kN
	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 |