

# 8 mm Dünnbett Temperierung

## Technische Daten

Dimensionen	Länge x Breite (m)	Gesamtrohrlänge (m)
1 m <sup>2</sup>	1,1 x 0,9	14
2 m <sup>2</sup>	2,2 x 0,9	24
3 m <sup>2</sup>	3,3 x 0,9	34
4 m <sup>2</sup>	4,4 x 0,9	44
5 m <sup>2</sup>	5,5 x 0,9	54

Werkstoff	Polyethylen Resin	
Dimension	8 x 1,2 mm	
Rollenlänge	200 m	
Wasserinhalt	0,0246 Liter/m	
Mindest-Biegeradius	50 mm	
Sauerstoffdicht	durch EVOH Beschichtung	DIN 4726
Wärmeleitfähigkeit bei 60 °C	0,4 W/mK	DIN 52612-1
Thermische Ausdehnungskoeffizient	1,95 x 10 <sup>-4</sup> 1/K	DIN 53752 A (20 °C bis 70 °C)
Härte Shore D	53	ISO 868
Reissfestigkeit	34 N/mm	ISO 527-2
Reissdehnung	> 800%	ISO 527-2
E-Modul	580 N/ mm <sup>2</sup>	ISO 527-2
Streckspannung	16,5 N/mm <sup>2</sup>	ISO 527-2
Dichte	0,933 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-792