

Lehm Heizplatte

Material

Lehm, Stroh, natürliche Zuschlagstoffe,
armiert mit dem Glasfaser

Material Rohrleitung

Verbundrohr Uponor MLC 16x2 mm (Material PERT II/AL./PE-RT II Generation; 10 bar and 95°C) 10 cm Abstand; maximal 13-14 Platten können miteinander verbunden sein (13÷14x6.5=84.5÷91 mb + Terminale < 100 mb ($\Delta p_{max}=25$ kPa)

Leistung

85 W/m² bei 35°C, 170 W/m² bei 45°C für $\Delta T=5K$
Durchschnittliche Temperatur an der Wandoberfläche 41,2°C

Befestigung

Schrauben - Durchmesser 6 mm

Abmessungen der Heizplatte

100 x 62,5 x 2,2 cm

