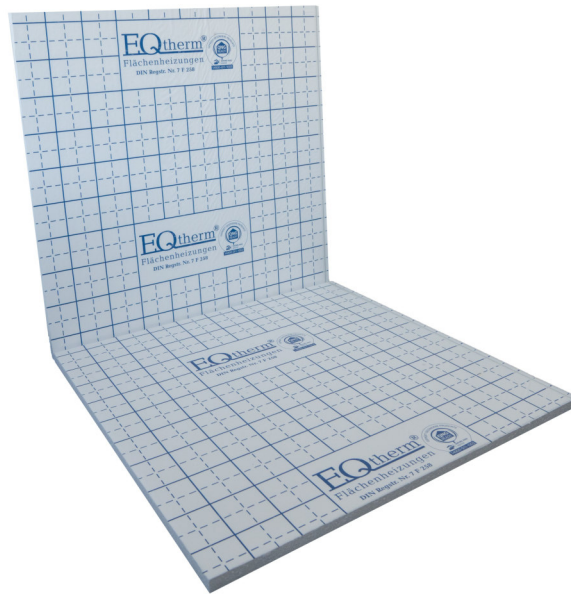


EQ Faltplatte aus EPS 035 DES sg 30-2 mm

Verlegefertige Systemplatte aus EPS nach DIN 13163 mit aufkaschierter, reißfester Polyethylen-Gewebeverbundfolie. Geeignet für den Einsatz unter Zement- und Fließestrichen gemäß DIN 18560 und DIN 1264.

Das aufgedruckte Verlegeraster sowie die selbstklebende Folienüberlappung unterstützen eine rationelle, normgerechte Verlegung. Die Systemplatte ist für die Rohrbefestigung mit EQtherm Tackernadeln konzipiert.



Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert (D)	$\lambda = 0,035 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$
Wärmeleitfähigkeit Nennwert (EU)	$\lambda_D = 0,034 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$
Wärmedurchlasswiderstand (D)	$R = 0,0857 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Wärmedurchlasswiderstand (EU)	$R = 0,850 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Trittschallverbesserungsmaß	$L_{wR} = 26 \text{ dB}$
Verkehrslasten	bis $10,0 \text{ kN/m}^2$
Dynamische Steifigkeit s'	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$
Zusammendrückbarkeit	$\leq 2 \text{ mm}$
Verlegeraster	50 mm
Folienüberlappung	ca. 30 mm
Foliendicke	min. 0,15 mm
Rohrdurchmesser	bis 20 mm
Baustoffklasse	B1 nach DIN 4102-1
Plattenmaß	2000 x 1000 x 30 mm
Verpackung	10 m ² / PE-Beutel