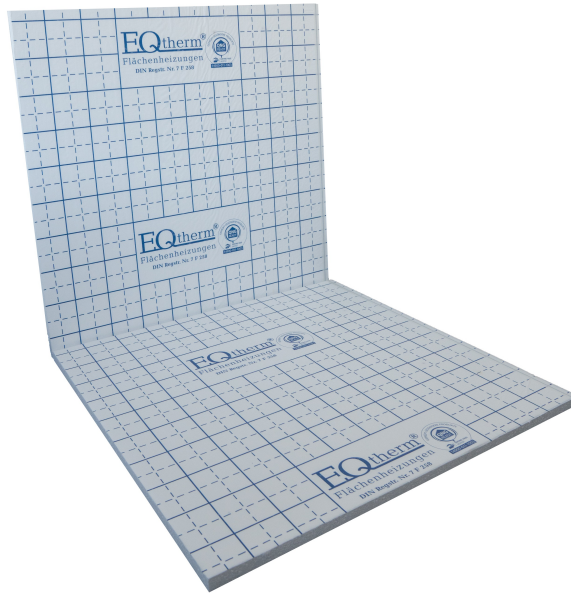


## EQ Faltplatte aus EPS 045 DES sm 40-3 mm

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) | $\lambda = 0,045 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$   |
| Wärmeleitfähigkeit Nennwert (EU)      | $\lambda_D = 0,043 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$ |
| Wärmedurchlasswiderstand (D)          | $R = 0,889 \text{ m}^2 \text{ K/W}$                       |
| Wärmedurchlasswiderstand (EU)         | $R = 0,900 \text{ m}^2 \text{ K/W}$                       |
| Trittschallverbesserungsmaß           | $L_{wR} = 30 \text{ dB}$                                  |
| Verkehrslasten                        | bis $4,0 \text{ kN/m}^2$                                  |
| Dynamische Steifigkeit $s'$           | $\leq 10 \text{ MN/m}^3$                                  |
| Zusammendrückbarkeit                  | $\leq 3 \text{ mm}$                                       |
| 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 40 mm                                       |
| Verpackung                            | 8 m <sup>2</sup> / PE-Beutel                              |