

EQ Faltplatte aus EPS 045 DES sm 30-3 mm

Art.-Nr.: 203003-P

Verlegefertige Systemplatte mit Wärme- und Trittschalldämmung aus EPS nach DIN 13163 mit aufkaschierter reißfester Gewebe-Verbundfolie aus Polyethylen für Zement- und Fließestriche nach DIN 18560 und DIN 1264 mit aufgedrucktem Verlegeraster und selbstklebender Folienüberlappung.

Geeignet für die Heizrohrbefestigung mittels Tackernadeln, Verlegeschiene und Mattensystemen.

| | |
|---------------------------------------|---|
| 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) | $R = 0,667 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ |
| Wärmedurchlasswiderstand (EU) | $R = 0,65 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ |
| Trittschallverbesserungsmaß | $L_wR \geq 29 \text{ dB}$ |
| Verkehrslasten | bis $4,0 \text{ kN/m}^2$ |
| Dynamische Steifigkeit s' | $\leq 15 \text{ MN/m}^3$ |
| 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 30 mm |
| Verpackung | 10 m ² / PE-Beutel |

