

EQ Faltplatte aus EPS 040 DES sg 25-2 mm

Art.-Nr.: 202505-P

Verlegefertige Systemplatte mit Wärmedämmung aus EPS nach DIN 13163 für erhöhte Verkehrslasten, 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)	$\lambda = 0,040 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$
Wärmeleitfähigkeit Nennwert (EU)	$\lambda_D = 0,039 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$
Wärmedurchlasswiderstand (D)	$R = 0,625 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Wärmedurchlasswiderstand (EU)	$R = 0,600 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Trittschallverbesserungsmaß	$L_wR = 26 \text{ dB}$
Verkehrslasten	bis $5,0 \text{ kN/m}^2$
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 20 mm
Verpackung	10 m ² / PE-Beutel

