

EQ Faltplatte aus EPS 045 DES sm 15-2 mm

Art.-Nr.: 201502-P

Verlegfertige 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)	$R = 0,333 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Trittschallverbesserungsmaß	$L_wR \geq 26 \text{ dB}$
Verkehrslasten	bis $4,0 \text{ kN/m}^2$
Dynamische Steifigkeit s'	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$
Zusammendrückbarkeit	$\leq 3 \text{ mm}$
Verlegeraster	50 mm
Folienüberlappung	ca. 30 mm
Foliendicke	min. 0,20 mm
Rohrdurchmesser	bis 20 mm
Baustoffklasse	B1 nach DIN 4102-1
Plattenmaß	2000 x 1000 x 15 mm
Verpackung	10 m ² / PE-Beutel

