

EQ POR faltplatte aus EPS 032 DES sm 30-3 mm

Art.-Nr.: 203035-P

Verlegefertige Wärmedämmung nach DIN 13163 als Systemplatte, für Zement- und Fließestriche bei erhöhten Verkehrslasten, mit reißfester und wasserdichter Verbundfolie nach DIN 18560 und DIN 1264 mit aufgedrucktem Verlegeraster und selbstklebender Folienüberlappung. Geeignet für die Heizrohrbefestigung mittels Tackernadeln, Verlegeschiene und Mattensystemen.

Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert (D)	$\lambda = 0,032 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$
Wärmeleitfähigkeit Nennwert (EU)	$\lambda_D = 0,032 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$
Wärmedurchlasswiderstand (D)	$R = 0,938 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Wärmedurchlasswiderstand (EU)	$R = 0,90 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Trittschallverbesserungsmaß	$L_wR = 28 \text{ dB}$
Dynamische Steifigkeit s'	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$
Nutzlast	bis 4 kN/m^2
Zusammendrückbarkeit	$\leq 3 \text{ mm}$
Verlegeraster	50 mm
Folienüberlappung	ca. 30 mm
Rohrdurchmesser	bis 20 mm
Baustoffklasse	B1 nach DIN 4102-1
Plattenmaß	2000 x 1000 x 30 mm
Verpackung	10 m ² / PE-Beutel

