



EPS 045 DES sm

Qualität
EPS 045 DES sm

Anwendungsgebiet gem. DIN 4108-Teil 10
DES Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig)
unter Estrich mit Schallschutzanforderungen
sm Trittschalldämmung mit mittlerer Zusammendrückbarkeit

Plattenformat
1000 x 500 mm (0,5m²) mit glatter Kante

CE-Kennzeichnungsschlüssel
EPS EN 13163 - T4 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS50 - DS(N)50 - SD30/20/15/10 - CP3

Technische Werte

Eigenschaften	Norm Zulassung	EPS 045 DES sm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1415	0,045 W/(m·K)
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1
zulässige Verkehrslast	DIN 1055-3	bis 4,0 kN/m ²
Umweltverträglichkeit	chemisch und biologisch neutral - 100% frei von FCKW, HFKW und HFK	
Anwendungstyp	gem. BFA-Qualitätsrichtlinie	

Dynamische Steifigkeit s`

Produkt Dicke (mm)	15-2	20-2	25-2	30-3	35-3	40-3	45-3	50-3	60-3	70-3
Dyn. Steifigkeit s` nach DIN EN 13163 Teil 2	≤30	≤20	≤20	≤15	≤15	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
Trittschallverbesserungsmaß (dB)	26	28	28	29	29	30	30	30	30	30

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen wieder. Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Einzelfälle nicht berücksichtigen und unterliegen damit nicht der Haftung.