



## EPS 040 DES sg

Qualität  
EPS 040 DES sg

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

Plattenformat  
1000 x 500 mm (0,5m<sup>2</sup>) mit glatter Kante

CE-Kennzeichnungsschlüssel  
EPS EN 13163 - T4 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS50 - DS(N)5 - SD30/20/15 - CP

### Technische Werte

Eigenschaften	Norm Zulassung	EPS 040 DES sg
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Z-23.15-1415	0,040 W/(m·K)
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1
zulässige Verkehrslast	DIN 1055-3	bis 5,0 kN/m <sup>2</sup>
Umweltverträglichkeit	chemisch und biologisch neutral - 100% frei von FCKW, HFKW und HFK	
Anwendungstyp	gem. BFA-Qualitätsrichtlinie	

### Dynamische Steifigkeit s`

Produkt / Dicke(mm)	20-2	30-2	50-2
Dyn. Steifigkeit s` nach DIN EN 13163 Teil 2	≤ 30	≤ 20	≤ 15
Trittschallverbesserungsmaß (dB)	26	28	29

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