



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL neoStep Trittschall-Dämmplatten EPS 032 DES sm

Technische Daten

Trittschalldämmung aus EXTRAPOR gemäß DIN EN 13163 für **Nutzlasten bis 4 kN/m²**. Geeignet für eine einlagige Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs gemäß DIN 18560-2, ausgenommen für Gußasphalt-Estriche.

Eigenschaften	BACHL neoStep Trittschall-Dämmplatten EPS 032 DES sm
Qualitätstyp	EPS 032 DES sm
Anwendung nach DIN 4108-10	DES - Trittschalldämmung
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	25 bis 60 mm
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD(i) ^{*)} 30-CP(i) ^{*)}
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,031 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	20/40
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+/- 0,5 %
Temperaturbeständigkeit	< 80 °C
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.

Dicke [mm]	25-2	30-3	50-3	60-3
R-Wert bei 0,032 [m ² K/W] (D)	0,781	0,938	1,563	1,875
R _D -Wert bei 0,031 [m ² K/W] (EU)	0,80	0,95	1,60	1,90
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	≤ 30	≤ 20	≤ 15	≤ 15
Trittschallverbesserungsmaß $\Delta L_{w,R}$ (DIN 4109, Bbl. 1, Tab. 17, harter Bodenbelag)	≥ 26	≥ 28	≥ 29	≥ 29
Zusammendrückbarkeit c [mm]	≤ 2	≤ 3	≤ 3	≤ 3

Hinweise:

Dynamische Steifigkeit:	SD(i ^{*)}) = dickenabhängig
Zusammendrückbarkeit:	CP(i ^{*)}) = dickenabhängig Dicke: ≤ 25 mm ≤ 2 mm; Dicke: ≥ 30 mm ≤ 3 mm