



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL neoStep Trittschall-Dämmplatten EPS-T 650

Technische Daten

Trittschall-Dämmplatten aus hochwertigem, elastifiziertem EXTRAPOR entsprechend der Anforderungen an Luft- und Trittschallschutz. In Verbindung mit fachgerecht verlegten Randstreifen eine hervorragende Schall- und Wärmedämmung speziell für Wohnungstrenndecken, gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000 unter schwimmenden Estrichen, für eine max. Gesamtlast von 6,5 kN/m².

Eigenschaften	BACHL neoStep Trittschall-Dämmplatten EPS-T 650
Güteschutz EPS	Styropor GPH Güteschutz
Qualitätstyp	EPS-T
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	20 bis 40 mm
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(1)-S(5)-P(5)-BS50-DS(N)5-SD(i)*-CP3
Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,033 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70
Biegefestigkeit	≥ 50 kPa
Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle unten
Zusammendrückbarkeit	≤ 2 mm
Brandverhalten (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]	20-2	30-3	40-3
R_D -Wert bei 0,033 [m ² K/W] (EU)	0,60	0,90	1,20
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	≤ 30	≤ 20	≤ 20

Hinweise:

*) Dynamische Steifigkeit SD(i) ist dickenabhängig. Steifigkeitsgruppe siehe Tabelle.