



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL EPS Trittschall-Dämmplatten EPS-T 650

### Technische Daten

Trittschall-Dämmplatten aus hochwertigem, elastifiziertem Polystyrol-Hartschaum 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/m<sup>2</sup>.

Eigenschaften	BACHL EPS Trittschall-Dämmplatten EPS-T 650
Güteschutz EPS	Styropor GPH Güteschutz
Qualitätstyp	EPS-T
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	20 bis 50 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 $\lambda_D$ (EU)	0,044 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	20/40
Biegefestigkeit	$\geq 50$ kPa
Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle unten
Zusammendrückbarkeit	$\leq 3$ 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	25	30	40	50
$R_D$ -Wert bei 0,044 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	0,45	0,55	0,65	0,90	1,10
Dynamische Steifigkeit $s'$ [MN/m <sup>3</sup> ]	$\leq 30$	$\leq 30$	$\leq 20$	$\leq 20$	$\leq 15$

### Hinweise:

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

### Karl Bachl Ges.m.b.H.

Badhöring 35 | A-4782 St. Florian am Inn/Schärding

Tel. +43 7712 4661-0 | verkaufsbuero@bachl.de

[www.bachl.at](http://www.bachl.at)

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
Stand 30.11.2021