

## BACHL EPS Trittschall-Klappenelement EPS T 650 MET-PET



Gemeinsam Werte schaffen.

### Technische Daten

Trittschalldämmung, Klappenelement aus Styropor gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000 für den Einsatz unter Fußbodenheizungssystemen. Die formstabilen Klappenelemente mit den bekannten Eigenschaften der Trittschalldämmung sind mit Selbstklebestreifen und einer gitterförmigen Bändchengewebefolie kaschiert und für eine max. Gesamtlast von 6,5 kN/m<sup>2</sup> geeignet. Dadurch wird die Verlegung der Heizungsrohre erleichtert.

Eigenschaften	BACHL EPS Trittschall-Thermorolle T 650 MET-PET
Güteschutz EPS	Styropor GPH Güteschutz
Qualitätstyp	EPS-T
Elementgröße	2.000 x 1000 mm
Plattendicke	20, 30, 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 $\lambda_D$ (EU)	0,044 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (EN 13163)	20/40
Biegefestigkeit (EN 12089)	$\geq 50$ 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	30	40
$R_D$ -Wert bei 0,044 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	0,45	0,65	0,90
Dynamische Steifigkeit $s'$ [MN/m <sup>3</sup> ]	$\leq 30$	$\leq 20$	$\leq 20$

### 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 05.04.2024