

# BACHL EPS Trittschall-Dämmrolle (Thermorolle) T 650

## Technische Daten

Trittschalldämmung. Dämmrollbahnen aus Styropor für den Einsatz unter Fußbodenheizungssystemen. Die formstabilen Rollbahnen mit den bekannten Eigenschaften der Trittschalldämmung sind mit einer gitterförmig bedruckten, reißfesten Spezialfolie kaschiert und für eine max. Gesamtlast von 6,5 KN/m<sup>2</sup> geeignet. Dadurch wird die Verlegung der Heizungsrohre wesentlich erleichtert.

Eigenschaften		BACHL EPS Trittschall-Dämmrolle (Thermorolle) T 650		
Qualität	Styropor GPH Gütesiegel			
Produktart	EPS-T			
Elementgröße	10.000 x 1.000 mm			
Plattendicke	20-2 - 40-3 mm			
Kantenausbildung	glatte Kante			
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 $\lambda_D$	0,044 W/(mK)			
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (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- und HFKW-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-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	0,45	0,65	0,90	
Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m <sup>3</sup> ]	30	20	20	

## Hinweise:

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

Stand: 02.01.2019

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.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: [www.bachl.at](http://www.bachl.at)

Karl Bachl Ges.m.b.H.  
E-Mail: [verkaufsbuero@bachl.de](mailto:verkaufsbuero@bachl.de)



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +43 7712 4661-0

DÄMMSTOFFE