

BACHL EPS Trittschall-Klappenelement EPS-T 650 ALU-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 gitterförmig- aluminieren Bändchengewebefolie kaschiert und für eine max. Gesamtlast von 6,5 kN/m² geeignet. Dadurch wird die Verlegung der Heizungsrohre erleichtert.

Eigenschaften	BACHL EPS Trittschall-Thermorolle EPS-T 650 ALU-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 λ_D (EU)	0,044 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163)	20/40
Biegefestigkeit (EN 12089)	≥ 50 kPa
Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle unten
Zusammendrückbarkeit	≤ 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 ² K/W] (EU)	0,45	0,65	0,90
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	≤ 30	≤ 20	≤ 20

Hinweise:

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