



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL EPS Trittschall-Thermorolle EPS-T 1000 ALU-PET

Technische Daten

Trittschalldämmung, Dämmrollbahn aus Styropor gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000 für den Einsatz unter Fußbodenheizungssystemen. Die formstabilen Rollbahnen mit den bekannten Eigenschaften der Trittschalldämmung sind mit Selbstklebestreifen und einer gitterförmig-aluminierten Bändchengewebefolie kaschiert und für eine max. Gesamtlast von 10 kN/m² geeignet. Dadurch wird die Verlegung der Heizungsrohre erleichtert.

Eigenschaften	BACHL EPS Trittschall-Thermorolle EPS-T 1000 ALU-PET
Güteschutz EPS	Styropor GPH Güteschutz
Qualitätstyp	EPS-T
Elementgröße	10.000 x 1.000 mm
Plattendicke	30 mm
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(1)-S(5)-P(5)-BS50-DS(N)5-SD30-CP2
Technische Daten	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,038 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]	30
R_D -Wert bei 0,038 [m ² K/W] (EU)	0,75
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	≤ 30