

## BACHL EPS Trittschall-Klappenelement EPS-T 1000 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 10 kN/m<sup>2</sup> geeignet. Dadurch wird die Verlegung der Heizungsrohre erleichtert.

Eigenschaften	BACHL EPS Trittschall-Thermorolle EPS-T 1000 MET-PET
Güteschutz EPS	Styropor GPH Güteschutz
Qualitätstyp	EPS-T
Elementgröße	2.000 x 1000 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 $\lambda_D$ (EU)	0,038W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	30/70
Biegefestigkeit	$\geq 50$ kPa
Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle unten
Zusammendrückbarkeit	$\leq 2$ 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 <sup>2</sup> K/W] (EU)	0,75
Dynamische Steifigkeit $s'$ [MN/m <sup>3</sup> ]	$\leq 30$