

Sundolitt EPS 035 DES sg (TK 10000)

Produktdatenblatt

02.2021



Die Trittschall-Dämmplatte aus elastifiziertem EPS Hartschaum entsprechend der Anforderung an Luft- und Trittschallschutz nach DIN 4109

Eingesetzt wird sie:

- wird unter schwimmendem Estrich verlegt
- kann eine Nutzlast bis 10,0 KN/m² aufnehmen
- in einer mehrlagigen Verlegung mit einer zusätzlichen Wärmedämmung kombinierbar
- besteht aus expandiertem Polystyrol (EPS-Hartschaum) mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- durch günstigen Wärmedurchlasswiderstand besonders geeignet für Fußbodenheizungen auf Zwischendecken

Qualitätstyp	EPS 035 DES sg (TK 10000)
Güteüberwachung	Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V.
Format / Bruttomaß in mm	500 x 1000 oder 1000 x 1000
Kantenausführung	stumpf
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ (EU)	0,034 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ (D)	0,035 W/(mK)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	20 bis 40 nach DIN EN 13163
Nutzlast	$\leq 10,0 \text{ KN/m}^2$
DIN-Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B1
EU-Baustoffklasse (EN 13501-1)	Euroklasse E
Zubehör	Sundolitt Universaldämmplatte EPS 035 DEO
Einsatzbereich	Geschossdecke
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei
CE-Schlüssel	Finden Sie auf unserer Internetseite www.sundolitt.de unter Zertifikate
Entsorgung	Folie über Interseroh unter der Mitglieds-Nr. 29575

Dicken (mm)	20	30	35	40	45	50
R-Wert (m ² K/W) (EU)	0,59	0,88	1,03	1,18	1,32	1,47
R-Wert (m ² K/W) (D)	0,57	0,86	1,00	1,14	1,29	1,43
Dynamische Steifigkeit $s' \leq$ (MN/m ³)	30	30	30	30	30	30
Trittschallverbesserungsmaß in dB	26	26	26	26	26	26
Paketinhalt						
(500x1000) PL/m ²	22/11	13/6,5	15/7,5	10/5	10/5	9/4,5
(1000x1000) PL/m ²	22/22	13/13	15/15	10/10	10/10	9/9

*weitere Dicken auf Anfrage

DES	Innendämmung unter Estrich mit Schallschutz
sg	Geringe Zusammendrückbarkeit