

Technisches Datenblatt

Thermowhite T-650 Rolle

Thermowhite T-650 Rolle, Trittschall- und Wärmedämmplatte gemäß ÖNORM B 6000 / EN 13163:2012
EPS Dämmplatte mit metalisierter Folie, inkl. Raster und Klebestreifen (bis 650 kg/m² Gesamtbelastung)

Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163 - L(3) - W(3) - T(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD50 - CP3
Anwendung	vorgesehen als Trägerplatte für Heizungssysteme
Dicke	siehe Tabelle
Länge	10000 mm
Breite	1000 mm
m ² je Rolle	10,00
Wärmeleitfähigkeit deklariert Wert λ_D	0,044 W/mK
Biegefestigkeit	≥ 50 kPa
Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig	95 °C
Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 20.000 N/m ²	75 - 80 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	20 - 50
Brandverhalten (gemäß ÖNORM B 3800-1)	BI, TR1
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)	E

Plattendicke	mm	20-3	30-3
dynamische Steifigkeit s'	MN/m ³	≤ 30	≤ 20
Trittschallverbesserungsmaß (I) bei 6 cm Estrich $\Delta L_{wv}^{(1)}$	dB	28	30
m ² je Rolle	m ²	10	10



Stand 04/2021