

Technisches Datenblatt

Thermowhite Gold T-1000



Thermowhite Gold T-1000 Trittschall- und Wärmedämmplatte gemäß ÖNORM B 6000 / EN 13163:2012
EPS Dämmplatte mit metalisierter Folie, inkl. Raster und Klebestreifen (bis 1000 kg/m² Gesamtbelastung)

Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163 - L(3) - W(3) - T(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD50 - CP2
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	0,038 W/mK
Biegefestigkeit	≥ 50 kPa
Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig	95 °C
Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 20.000 N/m ²	80 - 85 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	20 - 50
Brandverhalten (gemäß ÖNORM B 3800-1)	B1, TR1
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)	E

Nennstärke (T1)	mm	32
Dicke (T1) Zusammendrückbarkeit	mm	32/30
dynamische Steifigkeit s'	MN/m ³	≤ 40
Trittschallverbesserungsmaß (1) bei 6 cm Estrich $\Delta L_W^{(1)}$	dB	25
m ² je Rolle	m ²	10



Thermowhite GmbH
Pyhrn 3
A-4582 Spital am Pyhrn
Tel.: +43 (0) 7563/21 811
www.thermowhite.com