

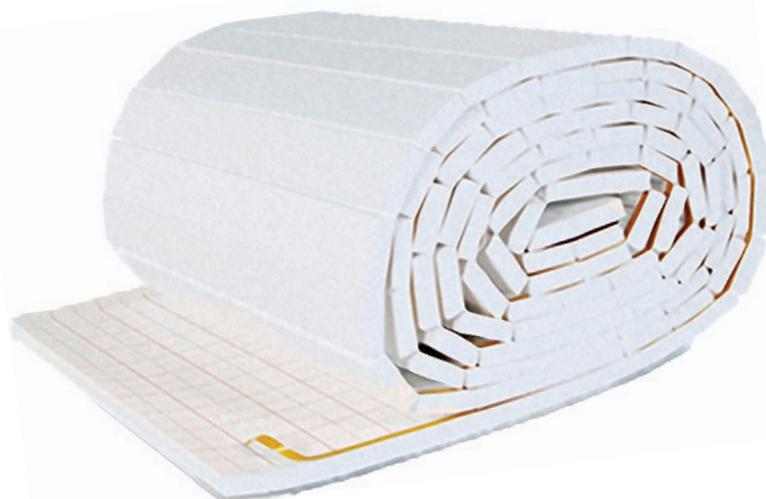
# Technisches Datenblatt

## Thermowhite T-1000 Rolle

Thermowhite T-1000 Rolle, Trittschall- und Wärmedämmplatte gemäß ÖNORM B 6000 / EN 13163:2012  
EPS Dämmplatte mit metallisierter Folie, inkl. Raster und Klebestreifen (bis 1000 kg/m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> je Rolle	10,00
Wärmeleitfähigkeit deklariert Wert $\lambda_D$	0,038 W/mK
Biegefestigkeit	≥ 50 kPa
Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig	95 °C
Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 20.000 N/m <sup>2</sup>	80 - 85 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	20 - 50
Brandverhalten (gemäß ÖNORM B 3800-1)	BI, TR1
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)	E

Plattendicke	mm	30-2
dynamische Steifigkeit $s'$	MN/m <sup>3</sup>	≤ 40
Trittschallverbesserungsmaß (I) bei 6 cm Estrich $\Delta L_{w}^{(1)}$	dB	25
m <sup>2</sup> je Rolle	m <sup>2</sup>	10



Stand 04/2021

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

www.thermowhite.com