

# Technisches Datenblatt Thermowhite Gold T-650

Thermowhite Gold T-650 Trittschall- und Wärmedämmplatte gemäß ÖNORM B 6000 / EN 13163:2012  
EPS Dämmplatte mit metalisierter Folie, inkl. Raster und Klebestreifen (bis 650 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 - CP3
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 $\lambda_D$	0,044 W/mK
Biegefestigkeit	≥ 50 kPa
Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig	95 °C
Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 20.000 N/m <sup>2</sup>	75 - 80 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	20 - 50
Brandverhalten (gemäß ÖNORM B 3800-1)	B1, TR1
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)	E

Nenndicke (T1)	mm	23	33
Dicke (T1) Zusammdrückbarkeit	mm	23/20	33/30
dynamische Steifigkeit s'	MN/m <sup>3</sup>	≤ 30	≤ 20
Trittschallverbesserungsmaß (1) bei 6 cm Estrich $\Delta L_w^{(1)}$	dB	28	30
m <sup>2</sup> je Rolle	m <sup>2</sup>	10	10

