



# FÜR RUHE UND BEHAGLICHKEIT

Steinwolle-Bodenplatte TS  
Trittschall- und Wärmedämmung

Durch die Trittschall- und Wärmedämmung werden Heizkosten gespart und Lärm bekämpft. Steinwolle-Bodenplatten TS garantieren für Ruhe und Behaglichkeit im Wohn- und Bürobereich.

# Steinwolle-Bodenplatte TS

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Neubau und Renovation
- Tritt- und Luftschalldämmung in Verbindung mit schwimmenden Unterlagsböden.
- Zur Wärmedämmung mit normaler Belastung (Wohn- und Bürobau)

Produkte	swissporROC Steinwolle Trittschalldämmung			Bodenplatte TS	
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13162 / SIA 279.162			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	1602	~100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$		W/(m·K)	V 279	0.037
Spezifische Wärmekapazität	c		W·h/(kg·K)		0.23
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	MU	–	12086	~1
Brandverhalten			BKZ	VKF	A1 / 6q.3
Dynamische Steifigkeit	s'	SD	MN/m <sup>3</sup>	29052-1	15mm ≤ 20 20mm ≤ 10 25mm ≤ 10 30mm ≤ 7
Bemessung / Nutzung schwimmende Estriche			Kategorie	251	A, B, C1
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c	CP	mm	12431	≤ 5
Schmelzpunkt			°C		≥ 1000
Maximale Temperaturbelastbarkeit			°C		150 <sup>3)</sup>
Lieferdicken von – bis			mm		15 – 30

1) Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13162 / SIA 279.162 kein Leistungskennwert

2) Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist dem aktuellen Merkblatt SIA 2001 «Wärmedämmstoffe» zu entnehmen.

3) Kurzzeitig

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen vorbehalten