

## swissporROC Bodenplatte TS

Schwere Dämmplatte, speziell optimiert für Trittschallschutz

### Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Tritt- und Luftschalldämmung unter schwimmenden Estrichen im Wohn- und Bürobereich



### Technische Werte

Produkt	swissporROC 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)	279	0.037
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.23
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	MU		12086	~1
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	A1
Brandverhalten Klassifizierung nach VKF				VKF	RF1
Dynamische Steifigkeit	s'	SD	MN/m <sup>3</sup>	29052-1	15 mm ≤ 20 20 mm ≤ 20 25 mm ≤ 15 30 mm ≤ 15 40 mm ≤ 10
Bemessungen / Nutzung schwimmende Estriche			Kategorie	251	A, B, C1
Zusammendrückbarkeit d <sub>L</sub> - d <sub>B</sub>	c	CP	mm	12431	≤ 5 4) 5)
Schmelzpunkt			°C	DIN 4102-17	≥ 1000
Maximale Temperaturbelastbarkeit			°C		150 <sup>3)</sup>
Lieferdicken			mm		15 - 40
Material	Trittschalldämmung aus Steinwolle				

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13162 / SIA 279.162 kein Leistungskennwert
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch) unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. Kurzzeitig
4. Bei Estrichen unter starren Belägen (SIA 215) nicht geeignet
5. Bei Trittschalldämmschichten unterhalb der Abdichtung im Warmdach nicht geeignet (SIA 271)

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