

swissporROC Bodenplatte TS 5

Schwere Dämmplatte, speziell optimiert für Trittschallschutz

Anwendungsgebiet

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



Technische Werte

Produkt	swissporROC Bodenplatte TS 5				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13162/ SIA 279.162			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602	~100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279	0.034
Spezifische Wärmekapazität	c		kJ/(kg·K)	10456	1.03
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	MU		12086	~1
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	A1
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF1
Dynamische Steifigkeit	s'	SD	MN/m ³	29052-1	15 mm ≤ 30 20 mm ≤ 20 25 mm ≤ 15 30 mm ≤ 15 40 mm ≤ 10
Bemessungen / Nutzung schwimmende Estriche			Kategorie	251	A, B1, B2, C1
Zusammendrückbarkeit $d_L - d_B$	c		mm	13162	≤ 5 4) 5)
Schmelzpunkt			°C	DIN 4102-17	> 1000
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 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.