

swissporBOARD Nicchia

Produktbeschreibung

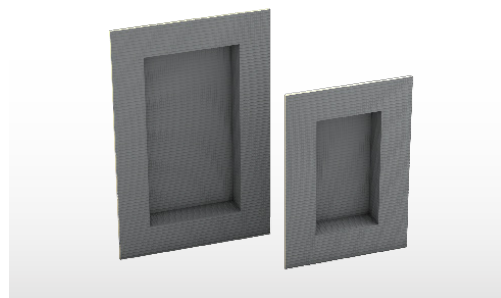
Die swissporBOARD Nicchia ist ein werkseitig vorgefertigtes Wandelement für die individuelle Verfliesung. Sie ist wasserdicht, ein aufwendiges Konstruieren und Abdichten ist nicht mehr notwendig.

Produkteigenschaften

- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Leichte Verarbeitung
- ✓ Wasserdicht
- ✓ Sehr stabil

Anwendungen

- ✓ Für private und gewerbliche Nutzung im Innenbereich
- ✓ Bei direkter Beanspruchung mit Brauch- und Reinigungswasser
- ✓ Als Bauelemente für vielfältige Gestaltungsideen im Innenausbau und Trockenbau
- ✓ Für Renovierung und Neubau



Ausführung: Nicchia 20/40
Nicchia 30/60

Rahmenflansch: 10 mm
12 mm

swissporBOARD Nicchia

Technische Daten – swissporBOARD Nicchia

Merkmal	Symbol	Norm	Bewertung	Einheit
Rohdichte ¹⁾	ρ_a	1602	~30	kg/m ³
Nennwert Wärmeleitfähigkeit (Kernschicht) ²⁾	λ_D	279	0.033	W/(m·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ³⁾	μ	12086	~250 – 80	
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	W_{lt}	12087	≤ 0.7	Vol.-%
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dv}	12088	≤ 2	Vol.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	≤ 1	Vol.-%
Brandverhalten Klassifizierung nach EN		13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 cr	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	826	≥ 300	kPa ⁴⁾
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung < 2 %)	σ_c	1606	130	kPa ⁴⁾
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		14706	75	°C
Zellinhalt			Luft	
Lieferdicken			20	mm
Format			1300 × 600	mm
Material	Extrudierter Polystyrol Hartschaum			

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13164 / SIA 279.164 kein Leistungskennwert

2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.

3. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.

4. 100 kPa = 100 kN/m² = 0.1 N/mm²

swissporBOARD Nicchia

Produktinformationen – swissporBOARD Nicchia, 20 / 40, Rahmenflansch 10,0 mm

Länge mm (Innen-/Außenmaß)	Breite mm (Innen-/Außenmaß)	Tiefe mm (Innen-/Außenmaß)	Gewicht kg (ohne Verp.)	Art.-Nr.	EAN
234 / 454	434 / 654	90 / 100	2,200	303472	4260650874857

Produktinformationen – swissporBOARD Nicchia, 30 / 60, Rahmenflansch 10,0 mm

Länge mm (Innen-/Außenmaß)	Breite mm (Innen-/Außenmaß)	Tiefe mm (Innen-/Außenmaß)	Gewicht kg (ohne Verp.)	Art.-Nr.	EAN
334 / 554	634 / 854	90 / 100	3,110	303473	4260650874864

Produktinformationen – swissporBOARD Nicchia, 20 / 40, Rahmenflansch 12 mm

Länge mm (Innen-/Außenmaß)	Breite mm (Innen-/Außenmaß)	Tiefe mm (Innen-/Außenmaß)	Gewicht kg (ohne Verp.)	Art.-Nr.	EAN
234 / 454	434 / 654	90 / 100	2,300	303474	4260650874871

Produktinformationen – swissporBOARD Nicchia, 30 / 60, Rahmenflansch 12 mm

Länge mm (Innen-/Außenmaß)	Breite mm (Innen-/Außenmaß)	Tiefe mm (Innen-/Außenmaß)	Gewicht kg (ohne Verp.)	Art.-Nr.	EAN
334 / 554	634 / 854	90 / 100	3,210	303475	4260650874888