swissporBOARD Nicchia

Produktbeschreibung

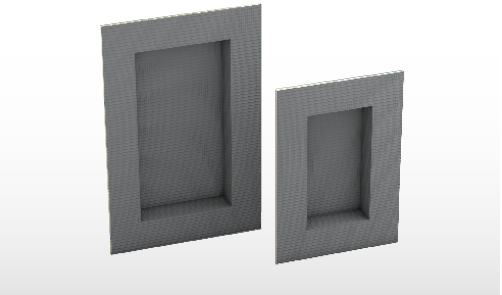
Die swissporBOARD Nicchia ist ein werkseitig vorgefertigtes Wandelement für die individuelle Verfliesung. Sie ist wasserdicht, ein aufwendiges Konstruieren und Abdichten ist nicht mehr notwendig.

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

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 27.07.2023

swissporBOARD Nicchia

Technische Daten – swissporBOARD Nicchia

Merkmal	Symbol	Norm	Bewertung	Einheit
Rohdichte [1]	ρ_a	1602	**~30**	**kg/m³**
Nennwert Wärmeleitfähigkeit (Kernschicht) [2]	λ_D	279	**0.033**	**W/(m·K)**
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl [3]	μ	12086	**~250 – 80**	
Wasseraufnahme bei langzeitigem 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

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 27.07.2023

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**

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 27.07.2023