

swissporBOARD Lavabo

Produktbeschreibung

Die swissporBOARD Lavabo ermöglicht die individuelle Gestaltung von Design-Waschbecken mit freischwebender Optik für barrierefreie Bäder und Wellnesseinrichtungen. Bestehend aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) und mit einer Beschichtung aus Spezialmörtel mit Glasfasergewebe ist es wasserabweisend und direkt verfliesbar.

Produkteigenschaften

- ✓ Beschichtung aus Spezialmörtel mit Glasfasergewebe
- ✓ Äußerst hohe Stabilität und Steifigkeit
- ✓ Wasserdicht
- ✓ Leichte Montage
- ✓ direkt verfliesbar
- ✓ geringes Gewicht

Anwendungen

- ✓ für Räume mit hoher Feuchtigkeitsbeanspruchung (Beanspruchungsklasse A und B)
- ✓ Barrierefrei gem. DIN 18040 Teil 1 und 2
- ✓ Individuell gestaltbares Design- Waschbecken



Format: 1300 - 600 mm
2600 - 600 mm

Dicke: 4 – 100 mm

swissporBOARD Lavabo

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Bewertung	Einheit
Rohdichte	ρ_s	1602	~30	kg/m³
Nennwert Wärmeleitfähigkeit (Kernschicht)	Ξ_b	279	0.033	W/(m·K)
Wasserdampf - Diffusionswiderstandszahl	μ	12086	~250 - 80	
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	W_a	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	α_{10}	826	> 300	kPa ⁴⁾
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung < 2 %)	α_{10}	1606	130	kPa ⁴⁾
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		14706	75	°C
Zellinhalt			Luft	
Lieferdicken			10 - 50	mm
Format			500-1300 x 500	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

Hinweis zur Produkthanpassung

Sortiment/Produkte auf Wunschmaß konfigurierbar

swissporBOARD Lavabo

Montage

1. Installationshöhen festlegen.
2. Der swissporBOARD Waschtisch ist individuell den örtlichen Gegebenheiten anpassbar. Bei freier Aufstellung werden zwei Füße aus mindestens 50 mm dickem Montage Winkeln verwendet, die links und rechts zwischen Becken und Waschtischende platziert werden können.
3. Aufgrund des wandnahen Entwässerungsstutzens ist die Verwendung eines handelsüblichen Röhrensiphons nur bedingt möglich. Hier sollte ein Design-Flaschensiphon bzw. vorzugsweise ein Unterputzsiphon verwendet werden.
4. Die Bauteile werden untereinander mit Montagekleber Hybrid und Dichtkleber 911 kraftschlüssig verbunden. Die mitgelieferten Montage Winkel werden in die für die Konsolenbefestigung vorgesehen Hohlräume eingebracht.
5. Die Abdichtung erfolgt durch Verklebung mit dem Hybrid und Dichtkleber 911 (nicht im Lieferumfang enthalten). Der Ablaufadapter wird zusätzlich im Bereich der Durchführung mit Hybrid und Dichtkleber 911 fixiert.

Hinweise

Verarbeitung	Die swissporBOARD Lavabo wird auf maß bestellt, somit entfallen alle Bearbeitung Schritte des Körpers
---------------------	---

Wichtige Hinweise

Die Rinnenabdeckung ist separat zu bestellen
