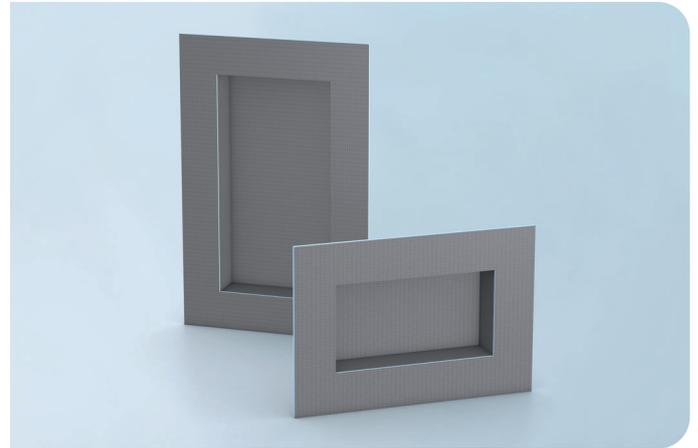


wedi Sanwell® Nische

- Werksseitig wasserdichte Nische zur sofortigen Montage



Allgemeine Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereiche

Für private und gewerbliche Nutzung im Innenbereich bei direkter Beanspruchung mit Brauch- und Reinigungswasser.

Produkteigenschaften

- Wasserdicht
- Sehr stabil
- Geringes Gewicht

Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss ausreichend tragfähig und eben sein.

Verarbeitung

Hinweise zur Verarbeitung sind der Montageanleitung zu entnehmen (siehe www.wedi.eu).

Die wedi Sanwell Nische kann mit den wedi Abdichtungssystemen Bauplatte, Subliner Dry, Subliner Dry & Flex sowie mit wedi 520 kombiniert werden. Anschließend ist sie mit dem passenden Dichtungsprodukt zu verbinden.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Technische Eigenschaften wedi Sanwell® Nische

Nische, 20/40, Rahmenflansch 10,0 mm	
Länge (Innenmaß/Außenmaß)	234 / 454 mm
Breite (Innenmaß/Außenmaß)	434 / 654 mm
Tiefe (Innenmaß/Außenmaß)	100 / 112,5 mm
Gewicht (ohne Verpackung)	2,200 kg
Nische, 30/60, Rahmenflansch 10,0 mm	
Länge (Innenmaß/Außenmaß)	334 / 554 mm
Breite (Innenmaß/Außenmaß)	634 / 854 mm
Tiefe (Innenmaß/Außenmaß)	100 / 112,5 mm
Gewicht (ohne Verpackung)	3,110 kg
Nische, 20/40, Rahmenflansch 12,5 mm	
Länge (Innenmaß/Außenmaß)	234 / 454 mm
Breite (Innenmaß/Außenmaß)	434 / 654 mm
Tiefe (Innenmaß/Außenmaß)	70 / 82,5 mm
Gewicht (ohne Verpackung)	1,260 kg
Nische, 30/60, Rahmenflansch 12,5 mm	
Länge (Innenmaß/Außenmaß)	334 / 554 mm
Breite (Innenmaß/Außenmaß)	634 / 854 mm
Tiefe (Innenmaß/Außenmaß)	70 / 82,5 mm
Gewicht (ohne Verpackung)	2,45 kg

Technische Eigenschaften Rohschaum

CO₂-geschäumter, extrudierter Polystyrol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur und flammhemmendem Zusatz. Der Polystyrol-Hartschaum ist HFCKW und FCKW frei.

Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) ≤ 2 % Stauchung EN 1606	0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit o. Druckspannung bei 10 % Stauchung EN 826	0,25 N/mm ²
Zugehöriger Elastizitätsmodul EN 826	10 – 18 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	0,036 W/mK
Zugfestigkeit EN 1607	0,45 N/mm ²
Scherfestigkeit EN 12090	0,2 N/mm ²
Schubmodul EN 12090	7 N/mm ²
Rohdichte EN 1602	32 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) EN 12086	100
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen EN 12087	≤ 1,5 Vol.-%
Kapillarität	0
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/mK
Temperaturgrenzen	-50 °C / +75 °C
Brandverhalten EN 13501	E
Treibmittel Kohlendioxid GWP-Wert	1

Lieferumfang

1 Nische

Lagerung

Das/die Produkt/e ist/sind vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Feuchtigkeit zu schützen.