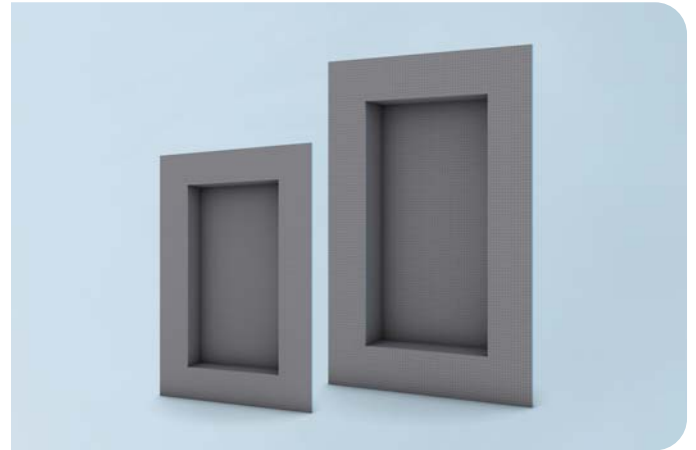


# Technisches Datenblatt

## wedi Sanwell Nischen

- 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](http://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 Sanwell Nischen

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Nische, 20/40, Rahmenflansch 10,0 mm</b> |              |
| Länge (Innenmaß/Außenmaß)                   | 234 / 454 mm |
| Breite (Innenmaß/Außenmaß)                  | 434 / 654 mm |
| Tiefe (Innenmaß/Außenmaß)                   | 100 / 110 mm |
| Gewicht (ohne Verpackung)                   | 2,200 kg     |
| <b>Nische, 30/60, Rahmenflansch 10,0 mm</b> |              |
| Länge (Innenmaß/Außenmaß)                   | 334 / 554 mm |
| Breite (Innenmaß/Außenmaß)                  | 634 / 854 mm |
| Tiefe (Innenmaß/Außenmaß)                   | 100 / 110 mm |
| Gewicht (ohne Verpackung)                   | 3,110 kg     |
| <b>Nische, 20/40, Rahmenflansch 12,5 mm</b> |              |
| Länge (Innenmaß/Außenmaß)                   | 234 / 372 mm |
| Breite (Innenmaß/Außenmaß)                  | 434 / 572 mm |
| Tiefe (Innenmaß/Außenmaß)                   | 70 / 82,5 mm |
| Gewicht (ohne Verpackung)                   | 1,260 kg     |
| <b>Nische, 30/60, Rahmenflansch 12,5 mm</b> |              |
| Länge (Innenmaß/Außenmaß)                   | 334 / 472 mm |
| Breite (Innenmaß/Außenmaß)                  | 634 / 772 mm |
| Tiefe (Innenmaß/Außenmaß)                   | 70 / 82,5 mm |
| Gewicht (ohne Verpackung)                   | 2,45 kg      |

## Technische Eigenschaften Rohschaum

CO<sub>2</sub>-geschäumter, extrudierter Polystyrol-Hartschaum mit geschlossener Zellstruktur und flammhemmendem Zusatz. Der Polystyrol-Hartschaum ist HFCKW und FCKW frei.

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) $\leq$ 2% Stauchung EN 1606 | 0,08 N/mm <sup>2</sup>    |
| Druckfestigkeit o. Druckspannung bei 10% Stauchung EN 826     | 0,25 N/mm <sup>2</sup>    |
| Zugehöriger Elastizitätsmodul EN 826                          | 10 – 18 N/mm <sup>2</sup> |
| Wärmeleitfähigkeit EN 13164                                   | 0,036 W/mK                |
| Zugfestigkeit EN 1607   | 0,45 N/mm <sup>2</sup>    |
| Scherfestigkeit EN 12090                                      | 0,2 N/mm <sup>2</sup>     |
| Schubmodul EN 12090   | 7 N/mm <sup>2</sup>       |
| Rohdichte EN 1602   | 32 kg/m <sup>3</sup>      |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl ( $\mu$ ) EN 12086       | 100                       |
| Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen EN 12087          | $\leq$ 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.