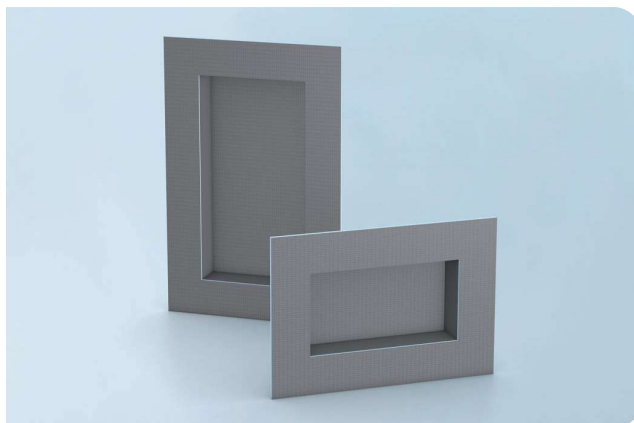


wedi Sanwell® nis

- Waterdichte nis af fabriek voor de directe montage



Algemene productbeschrijving

De wedi Sanwell nis is een gefabriceerd wandelement voor de individuele betegeling. Het element is waterdicht, waardoor tijdrovend construeren en afdichten overbodig wordt.

Toepassingen

Voor particulier en commercieel gebruik binnenshuis bij directe belasting met proces- en reinigingswater.

Producteigenschappen

- Waterdicht
- Zeer stabiel
- Gering gewicht

Vereisten aan de ondergrond

De ondergrond moet voldoende draagkrachtig zijn.

Verwerking

Voor informatie over de verwerking verwijzen wij naar de montagehandleiding (zie www.wedi.eu).

De wedi Sanwell nis kan worden gecombineerd met de wedi afdichtingssystemen bouwplaat, Subliner Dry, Subliner Dry & Flex en met wedi 520. Vervolgens moet het wandelement worden verbonden met het bijpassende afdichtingsproduct.



* 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).

Informatie over de verwerkings- en toepassingsmogelijkheden van de wedi-producten, technische aanbevelingen of adviezen en andere gegevens van onze medewerkers (toepassingstechnisch advies) worden verstrekt naar eer en geweten, zijn echter vrijblijvend en zonder enige aansprakelijkheid. De informatie ontslaat onze klanten en hun afnemers niet van de verplichting van eigen controles op en beproeving van de geschiktheid van de producten voor de voorziene processen en toepassingen.

Technische eigenschappen wedi Sanwell® nis

Nis, 20/40, frameflens 10,0 mm	
Lengte (Binnenmaten/Buitenmaten)	234 / 454 mm
Breedte (Binnenmaten/Buitenmaten)	434 / 654 mm
Diepte (Binnenmaten/Buitenmaten)	100 / 112,5 mm
Gewicht (zonder verpakking)	2,200 kg
Nis, 30/60, frameflens 10,0 mm	
Lengte (Binnenmaten/Buitenmaten)	334 / 554 mm
Breedte (Binnenmaten/Buitenmaten)	634 / 854 mm
Diepte (Binnenmaten/Buitenmaten)	100 / 112,5 mm
Gewicht (zonder verpakking)	3,110 kg
Nis, 20/40, frameflens 12,5 mm	
Lengte (Binnenmaten/Buitenmaten)	234 / 454 mm
Breedte (Binnenmaten/Buitenmaten)	434 / 654 mm
Diepte (Binnenmaten/Buitenmaten)	70 / 82,5 mm
Gewicht (zonder verpakking)	1,260 kg
Nis, 30/60, frameflens 12,5 mm	
Lengte (Binnenmaten/Buitenmaten)	334 / 554 mm
Breedte (Binnenmaten/Buitenmaten)	634 / 854 mm
Diepte (Binnenmaten/Buitenmaten)	70 / 82,5 mm
Gewicht (zonder verpakking)	2,45 kg

Technische eigenschappen hardschuimkern

Met CO₂ geschuimd geëxtrudeerd polystyreen hardschuim (XPS) met een gesloten celstructuur en een brandvertrager. Het XPS is CFK en HCFK-vrij.

Langetermijn-druksterkte (50 jaar) $\leq 2\%$ vervorming EN 1606	0,08 N/mm ²
Drukweerstand/druksterkte bij 10 % vervorming EN 826	0,25 N/mm ²
Bijbehorende elasticiteitsmodulus EN 826	10–18 N/mm ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 13164	0,036 W/mK
Treksterkte EN 1607	0,45 N/mm ²
Afschuifsterkte EN 12090	0,2 N/mm ²
Afschuifmodulus EN 12090	7 N/mm ²
Volumieke massa EN 1602	32 kg/m ³
Waterdampdiffusieweerstandsgetal (μ) EN 12086	100
Wateropname bij langdurige onderdompeling EN 12087	$\leq 1,5$ vol.-%
Capillariteit	0
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0,07 mm/mK
Temperatuurgrenzen	-50 °C / +75 °C
Brandgedrag EN 13501	E
GWP-waarde blaasgas (koolstofdioxide)	1

Leveringsvorm

1 nis

Opslag

Het/de product(en) moet(en) worden beschermd tegen direct zonlicht en vocht.