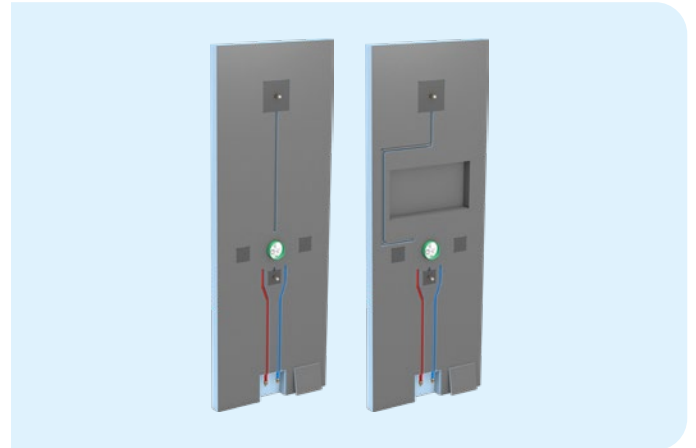


wedi Sanwell® Duschwandmodul

- Einfache, schnelle und sichere Installation
- Werkseitig eingebaute Kalt- und Warmwasserleitungen
- Eingebaute Auslässe für Duschkopf und Handbrause
- Werkseitig integrierte, abgedichtete hansgrohe iBox für den Anschluss von Unterputzarmaturen
- Wahlweise mit oder ohne Nische



Allgemeine Produktbeschreibung

Das wedi Sanwell Duschwandmodul ist ein komplett vorbereitetes Wandmodul für die einfache Trenn- und Rückwandinstallation. Alle Wasserleitungen und -anschlüsse sowie die hansgrohe iBox sind werkseitig integriert. Im Rahmen der Bestellung können individuelle Abmessungen sowie die genaue Position von Duschkopf und Handbrause definiert werden.

Im Vergleich zu konventionellen Sanitär-Lösungen bietet das individuelle wedi Sanwell Duschwandmodul die folgenden Vorteile:

- Individuell anpassbare Grundmaße: 900 oder 1.200 mm breit (individuell kürzbar), 2.500 mm lang (individuell kürzbar), 80 oder 100 mm stark
- Werkseitig eingebaute Kalt- und Warmwasserleitungen
- Vorgefertigte Auslässe für den Duschkopf (Höhe: 1.950 bis 2.350 mm – Empfehlung: 2.150 mm) und die Handbrause (Höhe: 1.000 bis 1.200 mm – Empfehlung: 1.150 mm)
- Werkseitig integrierte und abgedichtete hansgrohe iBox für den Anschluss von Unterputzarmaturen
- Eingelassene Verstärkungsplatten zur Befestigung der Handbrause, passend für Rechts- und Linkshänder
- Ausführung wahlweise mit oder ohne Nische

Im Vergleich zu konventionellen Sanitär-Installationsrahmen reduziert das wedi Sanwell Duschwandmodul das Installationsrisiko auf ein Minimum, da die werksseitig integrierte Technik bereits wasserdicht installiert und geprüft ist, und vereinfacht den Montageaufwand enorm.

Anwendungsbereiche

Das wedi Sanwell Duschwandmodul kann in verschiedensten Raumkonzepten in unterschiedlichen Funktionen zum Einsatz kommen, z.B. als:

- Duschtrennwand
- Trennwand von Duschplätzen in Duschanlagen
- Rückwand
- Wandkonstruktion im Spa- und Wellnessbereich
- Gestaltungselement

Produkteigenschaften

Das wedi Duschwandmodul ist wasserundurchlässig, wärmedämmend, variabel einsetzbar, extrem stabil sowie leicht und schnell zu installieren. Bei Bedarf kann das Duschwandmodul vor Ort auf das gewünschte Maß gekürzt werden.

Anforderungen an den Untergrund, Verlegung

Hinweise zur Verarbeitung sowie Untergrundanforderungen sind den „Allgemeinen Anwendungsrichtlinien für wedi Bauplatten, Wand- und Boden Anwendung“ zu entnehmen.

Technische Eigenschaften

Baustoffklasse nach EN 13501	E
Schalldämmmaß DIN EN ISO 140-3	Rw,P 23 dB
Biegebeanspruchung in Anlehnung an DIN 53293	3900 kPa (Mittelwert)
Haftzugfestigkeit	0,28 N/mm ²
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,02 mm/mK
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 langzeitigem 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

Technische Eigenschaften wedi Sanwell Duschwandmodul

Verrohrung	DN12 (16 × 2,2 mm) für Anschluss Kopfbrause ½" Innengewinde DN12 (16 × 2,2 mm) für Anschluss Handbrause 1/2" Innengewinde DN12 (16 × 2,2 mm) nach unten (TW / TWW ½" Außengewinde)
Verrohrungs- und Leitungstechnik	Viega Raxofix
Passende Unterputz Armaturen	Über 200 AXOR und hansgrohe Fertigungssets (siehe hansgrohe Homepage)

Lieferform

Plattenware auf Palette

Lagerung

Das wedi Sanwell Duschwandmodul sollte grundsätzlich liegend gelagert werden. Sie ist vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Feuchtigkeit zu schützen.