

wedi Fundo® Unterbau-Set

- Lastabtragende Höhenausgleichsplatten zur Boden Anwendung unter wedi Fundo Duschelementen
- Inklusive passender Ablaufaufnahme-Elemente (für alle wedi Abläufe)
- Wärmedämmend
- Nicht wasserdicht



Allgemeine Produktbeschreibung

Das wedi Fundo Unterbau-Set besteht aus weißem Polystyrol-Hartschaum. Es ist nicht armiert und unbeschichtet.

- Hergestellt aus Rohstoff ohne HBCD mit polymerem Flammschutzmittel

Anwendungsbereiche

Das wedi Fundo Unterbau-Set ist als Höhenausgleichsplatte für Fundo Duschelemente zu verwenden. Es ist ausschließlich für die Verwendung am Boden unter wedi Fundo Duschelementen freigegeben, in Räumen mit wohnraumlicher Belastung. Das wedi Fundo Unterbau-Set gibt es in den Abmessungen 900 x 900 mm, 1200 x 1200 mm und 1500 x 1500 mm. Es kann eine Aufbauhöhe von 30, 60 oder 90 mm hergestellt werden.

Produkteigenschaften

Das wedi Fundo Unterbau-Set ist lastabtragend und entsprechend druckfest. Es ist stets unterhalb der Abdichtungsebene zu verwenden, da es nicht wasserdicht ist!

Anforderungen an den Untergrund, Verlegung

Das wedi Fundo Unterbau-Set ist nur auf ebenem Untergrund anzuwenden. Es ist in Länge und Breite anpassbar. Für die Integration von Ablauftechnik sind entsprechende Aufnahmeöffnungen mit einer Stichsäge einzubringen (siehe Montageanleitung).

Es wird grundsätzlich empfohlen, die Elemente mit wedi 320 Fliesenkleber auf dem ebenen Untergrund zu montieren und sie mit wedi 610 Kleb- und Dichtstoff miteinander zu verkleben (siehe Montageanleitung).

Technische Eigenschaften

T1 (Grenzabmaß der Dicke)	± 2 mm
L1 (Grenzabmaß der Länge)	± 0,6 % oder ± 3 mm/m ^a
W1 (Grenzabmaß der Breite)	± 0,6 % oder ± 3 mm/m ^a
S1 (Grenzabmaß der Rechtwinkligkeit)	± 5 mm/m
P3 (Grenzabmaß der Ebenheit)	± 10 mm/m
BS150 (Biegefestigkeit)	≥ 150 kPa
CS(10)100 (Druckspannung bei 10 % Stauchung)	≥ 100 kPa
DS(N)5 (Dimensionsstabilität im Normalklima)	± 0,5 % (bei 23 °C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
DLT(1)5 (Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung)	≤ 5 % (bei 20 kPa Last, 80 °C ± 1,48 h ± 1)
Langzeitverhalten unter Druckbeanspruchung (zu erwartende Stauchung nach 50 Jahren ≤ 2 %)	≤ 3000 kg/m ²
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(mK)
Baustoffklasse nach DIN 4102	B1 (geprüft im Brandschacht in vertikaler Lage)
Baustoffklasse nach EN13501	E

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend