

Slotfix® Wandnischen-Systeme

montagefertige, wasserdichte
Wandnische für Neu- und Bestandsbau

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Slotfix Wandnische ist ein montagefertiges Wandelement mit präziser Geometrie für den Einsatz im Trocken- und Massivbau.

Eine komplizierte und zeitintensive Abdichtung ist durch die wasserdichte Struktur überflüssig.

Der robuste Sandwich-Aufbau mit beidseitiger Mörtelbeschichtung ermöglicht eine Montage ohne Ständerprofil und einfache Weiterarbeit mit Fliesen, Putz & Co.



Anwendungsbereich

Sowohl für die private als auch gewerbliche Nutzung im Innenbereich bei direkter Beanspruchung mit Reinigungs- und Brauchwasser.

Anforderungen an den Untergrund

Ein tragfähiger, ebener Untergrund ist erforderlich. Für den bündigen, planen Einsatz im Trockenbau muss die Plattendicke der Wandnische identisch mit der der verbauten Wandplatte sein.

Eigenschaften

- niedriges Gewicht
- stabile, vorgefertigte Geometrie
- wasserdicht

Verarbeitung

Hinweise zur Verarbeitung sind der Montageanleitung (www.slotfix.de) zu entnehmen. Die Slotfix Wandnische kann mit dem Knauf® Abdichtungssystem „Flächendicht“ und dazu passenden Dichtungsprodukten gemäß DIN 18534 kombiniert werden.



Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen, Recherchen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die geplanten Verfahren und Zwecke.

Rohschaum - Technische Eigenschaften

Material: Extrudierter Polystyrol-Hartschaum (XPS), CO₂-geschäumt (HFCKW & FCKW frei)
geschlossene Zellstruktur ohne umweltschädlichen Zusatz HBCD

Rohdichte EN 1602	30 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	0,03 W/mK
Kapillarität	0
Wasseraufnahme EN 12087	≤ 1,00 Vol.-%
Max. Temperaturbereich	-50°C bis +75°C
Druckfestigkeit o. -spannung EN 826	300 kPa / 0,30 N/mm²
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/mK
Brennverhalten DIN 4102	B2

Lagerung

Die Produkte sowie deren Verpackung sind vor direkter Sonneneinstrahlung und vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei Lagerung übereinander auf die maximale Stapelbarkeit entsprechend des jeweiligen Artikelgewichtes achten.