

# BKM KS Wandanschlusskeil

Mineralischer Anschlusskeil aus Kalziumsilikat, raumseitig vorgründert  
Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: H-001-956

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

- Feuchteregulierend
- Schimmelhemmend
- Nicht brennbar
- Kapillaraktiv
- Raumseitig vorgründert auf der geschliffenen Plattenseite
- Umweltverträglich durch Verwendung von natürlichen Rohstoffen

### Technische Daten

<b>Material:</b>	Kalziumsilikat, Zellulosefasern
<b>Brandverhalten:</b>	Klasse A1 nach EN 13501-1:2010 (entsprechend ETA-19/0559)
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:</b>	$\mu = 3$
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	$\lambda_D (23,50) = 0,059 \text{ W/(mK)}$ $\lambda_{\text{Bemessungswert}} = 0,062 \text{ W/(mK)}$ (entsprechend ETA-19/0559)
<b>Rohdichtebereich:</b>	$180 \text{ kg/m}^3 - 187 \text{ kg/m}^3$
<b>Druckfestigkeit:</b>	$\geq 1.000 \text{ kPa}$
<b>Wasseraufnahmekoeffizient:</b>	$46 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}}$
<b>Wassersättigung:</b>	$920 \text{ kg/m}^3$
<b>pH-Wert:</b>	ca. 10
<b>Umweltproduktdeklaration:</b>	EPD-CSP-20180010-IBC1-DE

### Anwendungsgebiete

Der BKM KS Wandanschlusskeil vermeidet die Bildung von Kondensat und Wärmebrücken an den Einbindungen von Massivdecken und gemauerten Wänden und unterbindet damit Schimmelpilzwachstum.

## Produktverarbeitung

### Anwendung

Der Aufbau des BKM KS Wandanschlusskeil entspricht dem Aufbau der BKM KS Klimaplatte PRO, daher gelten generell die gleichen Verarbeitungsrichtlinien und Vorgaben für die Untergrundvorbereitung und die Oberflächenbeschichtung.

Der BKM KS Wandanschlusskeil endet mit ca. 3 bzw. 8 mm Plattendicke in Richtung Innenraum. Um diesen Übergang stufenlos auslaufen zu lassen, wird mit BKM KS Spezialkleber ein keilförmiger Übergang zum Wand- oder Deckenniveau gespachtelt.

Angrenzende Bauteile wie Decken, Fenster oder Böden sind mit Komprimierband zu entkoppeln.

Bei der Deckeninstallation ist der BKM KS Wandanschlusskeil zusätzlich mit zwei Dübeln pro lfm. zu sichern.

## Hinweise

### Verpackungseinheit

625 x 250 x 25-3 mm / 10 Stk. je Paket / H-001-956

### Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch BKM erforderlich sind, BKM rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Weitere Informationen finden Sie auf:

[www.bkm-mannesmann.de](http://www.bkm-mannesmann.de)

