

# BKM KS Laibungsplatte

Mineralische Laibungsplatte aus Kalziumsilikat, raumseitig vorgrundiert  
Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: H-001-955

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

- Feuchteregulierend
- Schimmelhemmend
- Nicht brennbar
- Kapillaraktiv
- Raumseitig vorgrundiert 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>	$46 \text{ kg/m}^2/\text{h}$
<b>Wassersättigung:</b>	$920 \text{ kg/m}^3$
<b>pH-Wert:</b>	ca. 10
<b>Umweltproduktdeklaration:</b>	EPD-CSP-20180010-IBC1-DE

### Anwendungsgebiete

Die BKM KS Laibungsplatte kompensiert Wärmebrücken im Bereich von Fenster- und Türlaibungen im Innenbereich und unterbindet damit Schimmelpilzwachstum.

## Produktverarbeitung

### Anwendung

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

Die BKM KS Laibungsplatte wird bspw. im Bereich des Fensters stirnseitig an den Blendrahmen gesetzt. Um Rissen vorzubeugen wird empfohlen, in der Anschlussfuge ein Komprimierband einzulegen. Eine Entkopplung zu weiteren angrenzenden Bauteilen wie Böden und Decken mit einem weiteren Komprimierband ist vorzusehen.

Außerdem sollten korrosionsfreie Eckschutzschienen (z. B. aus Kunststoff oder Aluminium) eingesetzt werden, die mit BKM KS Spezialkleber fixiert werden. Bogen- und Gewölbelaibungen

können durch kleinere Segmentstreifen und Schrägschnitte angepasst werden.

## Hinweise

### Verpackungseinheit

250 x 500 x 15 mm / 20 Stk. je Paket / H-001-955

## 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)

