



Mineralische Anschlusskeile, Dreieckleisten und Profile aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat

Einsatzgebiete:

redstone Anschlusskeile, Dreieckleisten und Profile eignen sich

- in Decken- und Wandanschlussbereichen
- in Übergangsbereichen um sichtbare Stoßkanten zu vermeiden
- zur Vermeidung von Kondenswasserbildung
- zur Schaffung eines gesunden und behaglichen Raumklimas

Systemkomponenten:

- Anschlusskeile, Dreieckleisten und Profile aus Kalziumsilikat
- Spezialkleber MC (Montage der Keile, Leisten und Profile)
- Spachtelmasse (Erstellung einer malerfertigen Oberfläche)
- Grundierung (raumseitige Oberfläche und stark saugende Untergründe)

Eigenschaften:

redstone Anschlusskeile, Dreieckleisten und Profile

- bestehen aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat
- hohe Alkalität verhindert Schimmelpilzwachstum
- hohe Diffusionsoffenheit
- minimieren Wärmebrücken
- verhindern die Bildung von Kondensationswasser
- geringes Gewicht, nicht brennbar
- monolithischer Aufbau

Technische Daten:

Material	:	Kalziumsilikat
Standardabmessungen	:	Anschlusskeil 1000 x 250 x 25 bis 1 mm kleine Dreieckleiste 1000 x 30 x 15 mm große Dreieckleiste 1000 x 70 x 35 mm Profil A 1000 x 85 x 25 mm Profil B 1000 x 70 x 25 mm
Baustoffklasse	:	A1, nicht brennbar nach DIN 4102
Rohdichte	:	200 - 240 kg/m ³
Druckfestigkeit	:	> 1 MPa
Wärmeleitfähigkeit	:	0,060 W/mK
Dampfdiffusionswiderstand	:	3 – 6
Gesamtporosität	:	> 90 Vol.-%
pH-Wert	:	10

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Verarbeitungshinweise:

Es wird empfohlen, vor Instandsetzungsbeginn eine exakte Schadensaufnahme (z.B. Feuchteanalyse) durchzuführen. Die Technischen Merkblätter der einzelnen Systemkomponenten sind zu beachten.

Untergrundvorbehandlung:

Der mineralische Untergrund für das Aufbringen der Anschlusskeile, Dreieckleisten und Profile muß sauber, fest, tragfähig, frei von Verunreinigungen (z.B. bauschädliche Salze, Bitumen, Öl) und von Schimmelpilzbefall sein. Kontaminierte Materialien (z.B. gipshaltige Baustoffe oder Tapeten) müssen nach Vorschrift saniert (rückgebaut) werden. Stark saugende Untergründe sind mit redstone Grundierung zu behandeln.

Verarbeitung:

Die Anschlusskeile, Dreieckleisten und Profile auf Maß schneiden, redstone Spezialkleber MC anmischen und in der Kammbettmethode auf Untergrund oder Profil aufbringen (Kammbetthöhe und Kleberkonsistenz sind der jeweiligen Situation anzupassen). Das Anbringen und Ausrichten der Anschlusskeile, Dreieckleisten und Profile erfolgt durch gleichmäßiges Andrücken. Kanten an Stoßfugen sind dünn mit Kleber zu versehen. Nach dem Verkleben der wird die Oberfläche mit redstone Grundierung behandelt. Ein Überarbeiten der Oberfläche und Stoßfugen mit redstone Spachtelmasse kann bereits am nächsten Tag erfolgen.

Endbehandlung:

Da das Funktionsprinzip der Anschlusskeile, Dreieckleisten und Profile auf Kapillarität, Diffusion und Verdunstung beruht, sollte die Oberflächengestaltung diese Eigenschaften nicht behindern. Tapeten, Anstriche oder Putze sollten daher möglichst diffusionsoffen sein.

Arbeitsschutz:

Es sind die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit alkalischen Stoffen zu beachten. Eine Sensibilisierung durch Hautkontakt und Einatmen ist möglich, auch deshalb sind bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Staubmaske und Schutzbrille zu tragen.

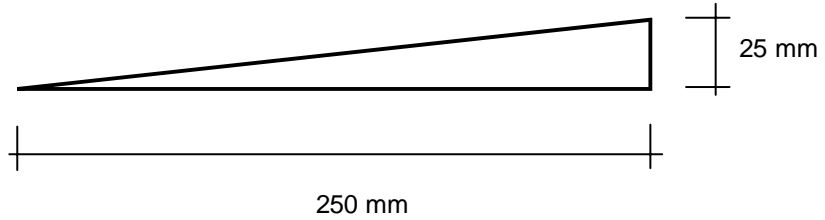
EG-Sicherheitsdatenblatt:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung

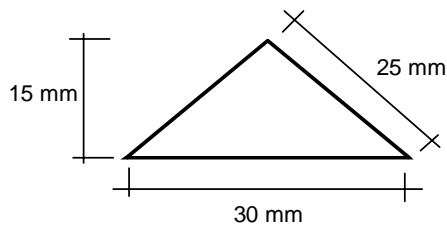
Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Lieferformen (weitere Maße auf Anfrage):

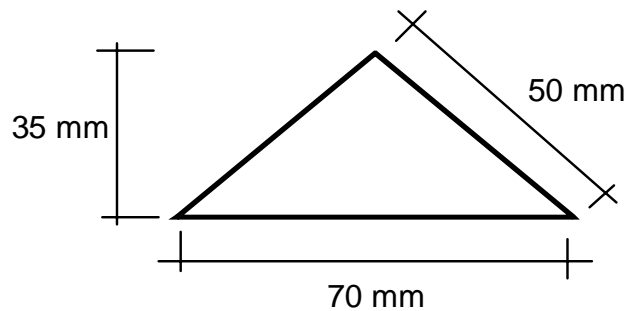
Anschlusskeile



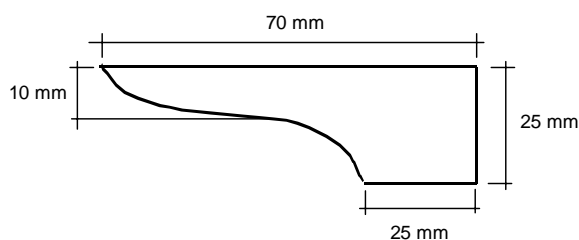
kleine Dreiecksleiste



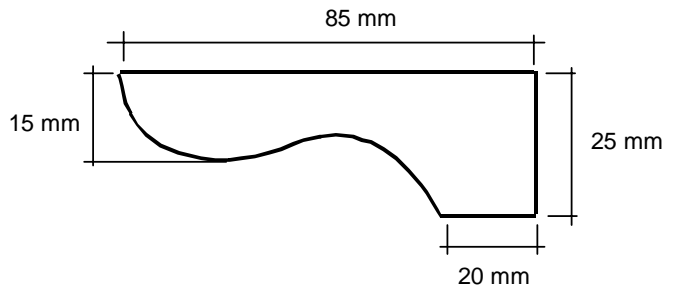
große Dreiecksleiste



Profil A



Profil B



Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.