

Produktdatenblatt

Kalziumsilikatplatte vorgründiert (1.000x750x60mm)

Artikelnummer: KP08.EP01.060.0000-75
STAND VOM 11. FEBRUAR 2026



Produktbild



Kategorien	Einzelplatten
Anwendbare Untergründe	Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
Zulassung	ETA (Europäische technische Bewertungsstelle des deutschen Institut für Bautechnik DIBt)
Verbrauch	1,34 Platten 1000 x 750mm pro m ²
Druckfestigkeit	1000 kPa
Produktfamilie	Wärmedämmplatte aus mineralischem Material
Wärmeleitfähigkeit	■ Lambda Wert λ : 0,067 W/(mK) ■ $\lambda_D(23,50) = 0,073 \text{ W/(m}\cdot\text{K)} \cdot \text{Nennwert}$
pH-Wert	10,3 (basisch, stark schimmelhemmend)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">■ Dampfdiffusionsoffen■ Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe gemäß EOTA TR 034 (Fassung Oktober 2015) und setzt auch keine frei.■ Feuchteregulierend■ Geeignet für die Verwendung in Kontakt mit austenitischen Stählen (ASTM 795)■ Gute mechanische Festigkeit■ Hohe thermische Beständigkeit■ Kapillaraktiv■ Kein Mineralschaum■ Kein Perlite■ Keine krebserregenden Mineralfasern■ Niedrige Wärmeleitfähigkeit■ ökologisch unbedenklich■ Qualität liegt über den Forderungen der ASTM- und DIN EN-Normung■ Rein mineralisch■ Schimmelhemmend (basisch)■ Schwefelfrei und eisenarm■ Sehr leicht zu verarbeiten■ Steigerung des Wohlfühlfaktors
Brandeigenschaften	Nicht brennbar Klasse A1 nach EN 13501-1:2018
Anwendungsgebiet	<ul style="list-style-type: none">■ Innendämmung von Decken (unterseitig) oder des Daches■ Innendämmung von Decken oder Bodenplatten (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen■ Innendämmung von Wänden■ Schimmelsanierung

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig.

Produktdatenblatt

Kalziumsilikatplatte vorgrundiert (1.000x750x60mm)

Artikelnummer: KP08.EP01.060.0000-75
STAND VOM 11. FEBRUAR 2026



Kalziumsilikatplatten Festigkeit	Classic
Vorgrundiert	Ja
U-Wert (bei λ 0,067 W/(mK) nach Materialprüflabor)	1,120 W/m ² K
U-Wert (bei λ 0,073 W/(mK) nach ETA)	1,220 W/m ² K
Plattenklasse	Standard
Plattenformat	750x1000 mm
Lieferform	Platten 1.000 x 750 x 60 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ = 2 oder 5 2
Porenraum	90%
Plattenstärke	60 mm
Rohdichte	230 kg/m ³ bis 265 kg/m ³
Marke	Kalziumsilikatplatten-Shop
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">■ Schneller Einbau, weniger Fugen, weniger Spachtelarbeit, weniger Wärmebrücken■ Werksseitig vorgrundierte Oberfläche

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig.