

Produktdatenblatt

Calciumsilikatplatte vorgrundiert (1.000x1.000x50mm)



Artikelnummer: KP08.EP01.050.0001-00
STAND VOM 20. JANUAR 2026

Produktbild



Kategorien	Einzelplatten
Plattenformat	1000x1000 mm
Plattenstärke	50 mm
Lieferform	Platten 1.000 x 1.000 x 50 mm
Plattenklasse	Standard
Calciumsilikatplatten Festigkeit	Classic
Verbrauch	1 Platte 1000 x 1.000 mm pro m ²
Produktfamilie	Wärmedämmplatte aus mineralischem Material
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
Anwendbare Untergründe	Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
Vorgrundiert	Ja
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 krebsverregenden 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

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

Calciumsilikatplatte vorgrundiert (1.000x1.000x50mm)



Artikelnummer: KP08.EP01.050.0001-00
STAND VOM 20. JANUAR 2026

Brandeigenschaften	Nicht brennbar Klasse A1 nach EN 13501-1:2018
pH-Wert	10,3 (basisch, stark schimmelhemmend)
U-Wert (bei $\lambda = 0,067 \text{ W/(mK)}$ nach Materialprüflabor)	1,340 W/m ² K
U-Wert (bei $\lambda = 0,073 \text{ W/(mK)}$ nach ETA)	1,460 W/m ² K
Wärmeleitfähigkeit	<ul style="list-style-type: none">■ Lambda Wert $\lambda : 0,067 \text{ W/(mK)}$■ $\lambda D(23,50) = 0,073 \text{ W/(m·K)} * \text{Nennwert}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 2$ oder 5^2
Porenraum	90%
Rohdichte	230 kg/m ³ bis 265 kg/m ³
Druckfestigkeit	1000 kPa
Marke	Kalziumsilikatplatten-Shop
Zulassung	ETA (Europäische technische Bewertungsstelle des deutschen Institut für Bautechnik DIBt)
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.