Produktinformationsblatt

Calciumsilikatplatten Palette (1.000x1.000x40mm)

Artikel-Nr.: KP08.EPPW.040.0050-00

ZULETZT BEARBEITET: 19.11.2026

Produktbild	
Produktkategorie	• Paletten • Klimaplatten Paletten
Anwendbare Untergründe	• Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
Eigenschaften	• dampfdiffusionsoffen • feuchteregulierend • kapillaraktiv • rein mineralisch • schimmelhemmend (basisch) • sehr leicht zu verarbeiten • Steigerung des Wohlfühlfaktors • Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe gemäß EOTA TR 034 (Fassung Oktober 2015) und setzt auch keine frei. • Niedrige Wärmeleitfähigkeit • Hohe thermische Beständigkeit • Gute mechanische Festigkeit • Schwefelfrei und eisenarm • Qualität liegt über den Forderungen der ASTM- und DIN EN-Normung • Geeignet für die Verwendung in Kontakt mit austenitischen Stählen (ASTM 795) • kein Perlite • kein Mineralschaum • keine krebserregenden Mineralfasern
Brandeigenschaften	• nicht brennbar Klasse A1 nach EN 13501-1:2018
Produktfamilie	• Wärmedämmplatte aus mineralischem Material
Verbrauch	• 1 Platte 1000 x 1.000 mm pro m²
Anwendungsgebiet	• Innendämmung von Wänden • Innendämmung von Decken (unterseitig) oder des Daches • Innendämmung von Decken oder Bodenplatten (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen • Schimmelsanierung
Zulassung	• ETA (Europäische technische Bewertungsstelle des deutschen Institut für Bautechnik DIBt)
Wärmeleitfähigkeit	• λD(23,50) = 0,073 W/(mK) * Nennwert • Lambda Wert λ : 0,067 W/(mK)
Druckfestigkeit	• 1000 kPa
pH-Wert	• 10,3 (basisch, stark schimmelhemmend)
Vorgrundiert	• ja
Festigkeit	• Standard

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.

Produktinformationsblatt

Calciumsilikatplatten Palette (1.000x1.000x40mm)

Artikel-Nr.: KP08.EPPW.040.0050-00

ZULETZT BEARBEITET: 19.11.2026

Lieferform	• Platten 1.000 x 1.000 x 25 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand	• μ = 2
Porenraum	• 90%
Plattenstärke	• 40 mm
Rohdichte	• 230 kg/m3 bis 265 kg/m3
Besonderheiten	• werksseitig vorgrundierte Oberfläche • Schneller Einbau, weniger Fugen, weniger Spachtelarbeit, weniger Wärmebrücken

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.

Produktinformationsblatt

Calciumsilikatplatte vorgrundiert (1.000x1.000x40mm)

Artikel-Nr.: KP08.EP01.040.0001-00

ZULETZT BEARBEITET: 28.10.2026

Produktbild	
Produktkategorie	• 40 mm Stärke • Einzelplatten
Anwendbare Untergründe	• Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
Eigenschaften	• dampfdiffusionsoffen • feuchteregulierend • kapillaraktiv • rein mineralisch • schimmelhemmend (basisch) • sehr leicht zu verarbeiten • Steigerung des Wohlfühlfaktors • Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe gemäß EOTA TR 034 (Fassung Oktober 2015) und setzt auch keine frei. • Niedrige Wärmeleitfähigkeit • Hohe thermische Beständigkeit • Gute mechanische Festigkeit • Schwefelfrei und eisenarm • Qualität liegt über den Forderungen der ASTM- und DIN EN-Normung • Geeignet für die Verwendung in Kontakt mit austenitischen Stählen (ASTM 795) • kein Perlite • kein Mineralschaum • keine krebserregenden Mineralfasern
Brandeigenschaften	• nicht brennbar Klasse A1 nach EN 13501-1:2018
Produktfamilie	• Wärmedämmplatte aus mineralischem Material
Verbrauch	• 1 Platte 1000 x 1.000 mm pro m²
Anwendungsgebiet	• Innendämmung von Wänden • Innendämmung von Decken (unterseitig) oder des Daches • Innendämmung von Decken oder Bodenplatten (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen • Schimmelsanierung
Zulassung	• ETA (Europäische technische Bewertungsstelle des deutschen Institut für Bautechnik DIBt)
Wärmeleitfähigkeit	• λD(23,50) = 0,073 W/(mK) * Nennwert • Lambda Wert λ : 0,067 W/(mK)
Druckfestigkeit	• 1000 kPa
pH-Wert	• 10,3 (basisch, stark schimmelhemmend)
Festigkeit	• Standard
Vorgrundiert	• ja

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.

Produktinformationsblatt

Calciumsilikatplatte vorgrundiert (1.000x1.000x40mm)

Artikel-Nr.: KP08.EP01.040.0001-00

ZULETZT BEARBEITET: 28.10.2026

U-Wert (bei λ 0,067 W/(mK) nach Prüflabor)	• 1,675 W/m²K
U-Wert (bei λ 0,073 W/(mK) nach ETA)	• 1,825 W/m²K
Plattenklasse	• Standard
Plattenformat	• 1000x1000 mm
Lieferform	• Platten 1.000 x 1.000 x 40 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand	• μ = 2
Porenraum	• 90%
Plattenstärke	• 40 mm
Rohdichte	• 230 kg/m3 bis 265 kg/m3
Marke	• Calciumsilikatplatten-Shop
Besonderheiten	• werksseitig vorgrundierte Oberfläche • Schneller Einbau, weniger Fugen, weniger Spachtelarbeit, weniger Wärmebrücken

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.