Produktdatenblatt

50mm Kalziumsilikatplatten Palette vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x50mm)



Artikelnummer: KP09.EPPW.050.0043-92 STAND VOM 5. NOVEMBER 2025

Produktbild



Kategorien	Klimaplatten Paletten, Paletten
Anwendbare Untergründe	Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc
Wärmeleitfähigkeit	0,068 W/mK
Brandeigenschaften	Nichtbrennbar A1
Dichte	225 kg/m³
Eigenschaften	 Dampfdiffusionsoffen Extra fest Feuchteregulierend Hohe Gasdurchlässigkeit Kapillaraktiv ökologisch Pilz- und schimmelhemmend Rein mineralisch Schadstofffrei Scharfkantig Schimmelhemmend (basisch) Sehr leicht zu verarbeiten Steigerung des Wohlfühlfaktors Wärmedämmend
Gültigkeit der Verwendung	■ Innendämmung ■ Schimmelsanierung
pH-Wert	Ca. 10 (basisch, stark schimmelhemmend)
Verbrauch	0,82 Platte (1.000 x 1.220 mm) pro m²
Druckspannung (EN ISO 29469)	■ 2,6 MPa ■ 377 psi
Porosität EN 993-1	91%
Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)	■ 28 kg/m² ■ 5,73 lb/ft²
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)	3 μ
Kalziumsilikatplatten Festigkeit	Premium

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.



45136, Essen

Produktdatenblatt

50mm Kalziumsilikatplatten Palette vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x50mm)



Artikelnummer: KP09.EPPW.050.0043-92

STAND VOM 5. NOVEMBER 2025

Vorgrundiert	Ja
Druckfestigkeit	280 t/m²
Zusammensetzung	Kapillaraktive Kalziumsilikatplatte
Lieferform	Platten 1.000 x 1.220 x 50 mm
Plattenstärke	50 mm
Farbe	Grau
Besonderheiten	 Extra-fest Schneller Einbau, weniger Fugen, weniger Spachtelarbeit, weniger Wärmebrücken Schraubfest Verarbeitung auch direkt auf Gipsputz möglich (Spezialgrundierung + Spezialkleber aus Systemzubehör notwendig) 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.

