

Produktdatenblatt

50mm Kalziumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x610x50mm)



Artikelnummer: KP09.EP01.050.0000-61
STAND VOM 13. MÄRZ 2025

Produktbild



Kategorien	Einzelplatten
Anwendbare Untergründe	Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
Wärmeleitfähigkeit	0,068 W/mK
Brandeigenschaften	Nichtbrennbar A1
Dichte	225 kg/m ³
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ Innendämmung■ Schimmelsanierung
pH-Wert	Ca. 10 (basisch, stark schimmelhemmend)
Druckspannung (EN ISO 29469)	<ul style="list-style-type: none">■ 2,6 MPa■ 377 psi
Porosität EN 993-1	91%
Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)	<ul style="list-style-type: none">■ 28 kg/m²■ 5,73 lb/ft²
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)	3 μ
Klimaplatten Festigkeit	Premium
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.

Produktdatenblatt

50mm Kalziumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x610x50mm)



Artikelnummer: KP09.EP01.050.0000-61
STAND VOM 13. MÄRZ 2025

Druckfestigkeit	280 t/m ²
Verbrauch	1,64 Platten 1000 x 610mm pro m ²
U-Wert (bei λ 0,067 W/(mK) nach Materialprüflabor)	1,340 W/m ² K
U-Wert (bei λ 0,073 W/(mK) nach ETA)	1,460 W/m ² K
Plattenklasse	Extra Fest / Schraubfest
Zusammensetzung	Kapillaraktive Kalziumsilikatplatte
Lieferform	Platten 1.000 x 610 x 50mm
Plattenstärke	50 mm
Farbe	Grau
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">■ 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.