

Produktdatenblatt

60mm Calciumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x60mm)



Artikelnummer: KP09.EP01.060.0001-22
STAND VOM 21. JANUAR 2026

Produktbild



Kategorien	Einzelplatten
Plattenstärke	60 mm
Plattenformat	1220x1000 mm
Lieferform	Platten 1.000 x 1.220 x 60 mm
Plattenklasse	Extra Fest / Schraubfest
Calciumsilikatplatten Festigkeit	Premium
Verbrauch	0,82 Platte (1.000 x 1.220 mm) pro m ²
Farbe	Grau
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
Brandeigenschaften	Nichtbrennbar A1
pH-Wert	Ca. 10 (basisch, stark schimmelhemmend)
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
Wärmeleitfähigkeit	0,068 W/mK
Wasser dampfdurchlässigkeit (EN 12086)	3 μ

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

60mm Calciumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x60mm)



Artikelnummer: KP09.EP01.060.0001-22
STAND VOM 21. JANUAR 2026

Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)	■ 28 kg/m ² ■ 5,73 lb/ft ²
---	---

Gültigkeit der Verwendung	■ Innendämmung ■ Schimmelsanierung
----------------------------------	---------------------------------------

Anwendbare Untergründe	Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc. ...
-------------------------------	---

Druckfestigkeit	280 t/m ²
------------------------	----------------------

Druckspannung (EN ISO 29469)	■ 2,6 MPa ■ 377 psi
-------------------------------------	------------------------

Dichte	225 kg/m ³
---------------	-----------------------

Porosität EN 993-1	91%
---------------------------	-----

Vorgrundiert	Ja
---------------------	----

Zusammensetzung	Kapillaraktive Kalziumsilikatplatte
------------------------	-------------------------------------

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.