### **Produktdatenblatt**

# 30mm Calciumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x30mm)

Artikelnummer: KP09.EP01.030.0001-22

STAND VOM 9. DEZEMBER 2025



#### **Produktbild**



Kategorien	Einzelplatten		
Plattenstärke	30 mm		
Plattenformat	1220x1000 mm		
Lieferform	Platten 1.000 x 1.220 x 30 mm		
Plattenklasse	Extra Fest / Schraubfest		
Calciumsilikatplatten Festigkeit	Premium		
Verbrauch	0,82 Platte (1.000 x 1.220 mm) pro m <sup>2</sup>		
Gültigkeit der Verwendung	■ Innendämmung ■ Schimmelsanierung		
Anwendbare Untergründe	Mineralische Untergründe z.B. Kalk-Sandsteine, Ziegelsteine, Kalkputze, Beton etc		
Vorgrundiert	Ja		
Farbe	Grau		
Eigenschaften	<ul> <li>Dampfdiffusionsoffen</li> <li>Extra fest</li> <li>Feuchteregulierend</li> <li>Hohe Gasdurchlässigkeit</li> <li>Kapillaraktiv</li> <li>ökologisch</li> <li>Pilz- und schimmelhemmend</li> <li>Rein mineralisch</li> <li>Schadstofffrei</li> <li>Scharfkantig</li> <li>Schimmelhemmend (basisch)</li> <li>Sehr leicht zu verarbeiten</li> <li>Steigerung des Wohlfühlfaktors</li> <li>Wärmedämmend</li> </ul>		
Brandeigenschaften	Nichtbrennbar A1		
pH-Wert	Ca. 10 (basisch, stark schimmelhemmend)		
U-Wert (bei λ 0,067 W/(mK) nach Materialprüflabor)	2,333 W/m²K		

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**

## 30mm Calciumsilikatplatte vorgrundiert & extra-fest (1.000x1.220x30mm)

Artikelnummer: KP09.EP01.030.0001-22

STAND	VO	М9	DF7FMBFR	2025

U-Wert (bei λ 0,073 W/(mK) nach ETA)	2,433 W/m²K		
Wärmeleitfähigkeit	0,068 W/mK		
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086)	3 μ		
Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)	■ 28 kg/m² ■ 5,73 lb/ft²		
Druckfestigkeit	280 t/m²		
Druckspannung (EN ISO 29469)	■ 2,6 MPa ■ 377 psi		
Dichte	225 kg/m³		
Porosität EN 993-1	<b>3-1</b> 91%		
Zusammensetzung	Kapillaraktive Kalziumsilikatplatte		
Besonderheiten	<ul> <li>Extra fest</li> <li>Schneller Einbau, weniger Fugen, weniger Spachtelarbeit, weniger Wärmebrücken</li> <li>Schraubfest</li> <li>Verarbeitung auch direkt auf Gipsputz möglich (Spezialgrundierung + Spezialkleber aus Systemzubehör notwendig)</li> <li>Werksseitig vorgrundierte Oberfläche</li> </ul>		

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.

