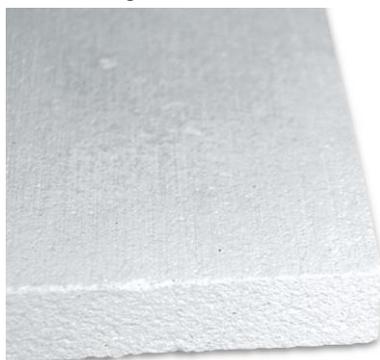


ZEROTHERM Kalziumsilikat-Platte

Marktbezeichnung ZEROTHERM Kalziumsilikat-Platte
Feuchteregulierende Kalziumsilikatplatte



Material	Zellstoffverstärktes Kalziumsilikat mit hoher Alkalität und Diffusionsoffenheit
Eigenschaften	Dämmplatte zur Schimmelprävention für den Innenbereich
Anwendungsgebiete	Wärmedämmung von Außenwänden und Deckenflächen im Innenbereich
Plattenstärken	25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, auch dicker möglich
Plattenmaß	62,5 x 100 cm
Brandverhalten	A1, nach DIN 4102
Wärmeleitfähigkeit	0,062 W/m-K (Bemessungswert) 0,059 W/m-K (Messwert Λ_D)
Trockenrohichte	180 - 187 kg/m ³
Druckfestigkeit	> 1.000 kPa
Umweltproduktdeklaration	EPD-CSP-2013111-D (ISO 14025)
Wasserdampfdiffusion	$\mu = 3$ (laut europäischer Zulassung) $\mu = 3,6$ (laut Bauklimatik Dresden)
Wasseraufnahmekoeffizient	0,765 kg/m ² s ^{0,5}
Bezugsfeuchte 80 % rel. Luftfeuchtigkeit	0,007 m ³ /m ³
Sättigungsfeuchtegehalt	0,929 m ³ /m ³

ZEROTHERM Kalziumsilikat-Platte

Stand: 22.11.2018

Zubehör

ZEROTHERM Kalziumsilikat-Anschlusskeil

Dämmstoffkeil zum Ausbilden von Übergängen zwischen gedämmten und ungedämmten Bereichen sowie zum partiellen Dämmen von Wärmebrücken.



ZEROTHERM Kalziumsilikat-Fensterleibung

Mineralische Dämmplatte für Leibungen aus zellstoffverstärktem Kalziumsilikat.



ZEROTHERM Schraubdübel SDK U

Schraubdübel mit Kragenkopf und bauaufsichtlicher Zulassung für Beton, Voll-, Lochbaustoffe und Porenbeton; mit galvanisch verzinkter Stahlschraube; zur Befestigung von Halteschienen im WDVS.



ZEROTHERM Isolierteller IT Z 60/8 K

Kann aufgrund seiner flachen Unterkopfgemetrie überall dort eingesetzt werden, wo der Einzug des Tellers in den Dämmstoff nur schwer möglich ist. Durch Kombination mit dem ZEROTHERM Schraubdübel SDK U wird eine sichere Verankerung im Untergrund hergestellt.



Anmerkungen

Beachten Sie die geltenden einschlägigen Normen sowie die anerkannten Regeln der Technik. In schwierigen Fällen Beratung einholen!

Seite 2 von 2

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.