

Sanierung und Renovierung

PANEL CEILING

Kalziumsilikatplatte zur Isolierung von Wärmebrücken an Deckenflächen beim Wall Remedy System.



- Gute Wärmedämmung
- Nicht brennbar
- Naturprodukt auf Basis von Luftkalk und Silikaten. Zementfrei
- Hohe Kapillarität Vermeidet die Bildung von Kondensat
- Schnelle und wirtschaftliche Verlegung

ANWENDUNGSBEREICHE

Keilförmiges Deckenzubehör.

MAXIMALE SCHICHTDICKEN

Durchgehende Dicke von 5 bis 50 mm.

EIGENSCHAFTEN

Kalziumsilikatplatte für Innenanwendungen, nicht brennbar, ökologisch, mit hoher Kapillarkapazität zur Aufnahme von Feuchtigkeit, mit ausgezeichneter Dampfdurchlässigkeit und Wärmedämmung zur Lösung von Problemen mit Bildung von Oberflächenkondensation, Schimmel und schädlichen Salzen, auch bei der Renovierung historischer Gebäude.

HINWEISE

- Nicht für Anwendungen im Außenbereich verwenden.
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind und hoher Luftfeuchtigkeit einbauen.
- Beim Verlegen und bei der Verarbeitung des Systems müssen die Raumtemperatur und die Temperatur des Untergrunds zwischen +5 °C und +30 °C liegen.
- Während der Ausreifung des Systems mindestens drei Tage lang vor Frost schützen

TECHNISCHE DATEN

Aussehen	Keilförmige weiße Platte
Plattendicke	Durchgehende Dicke von 5 bis 50 mm
Plattenlänge	1000 mm
Plattenbreite	500 mm
Rohdichte (nach Trocknung bei 105 °C)	290 kg/m ³
pH-Wert	10
Druckfestigkeit (28 Tage)	1,4 N/mm ²
Biegefestigkeit	0,8 N/mm ²
Wasseraufnahme	80 kg/m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	7
Spezifische Wärme	1 J/kg K
Brandverhaltensklasse (EN 13501-1)	A1
Maße	1000x500 mm
Dicke	50 mm
Verpackung	Paket
Packung	12 Stück
m ² Packung	6 m ²

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 15.07.2021.