

Sanierung und Renovierung

PANEL LIFE

Kalksteinplatte für den Innenbereich, zur Lösung von Problemen im Zusammenhang mit Oberflächenkondensation, Schimmelpilzen und schädlichen Salzen.



- Gute Wärmedämmung
- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Feuerfest
- Erhöht den akustischen Komfort
- Naturprodukt auf Basis von Luftkalk und Silikaten
- Kann die Bildung von Oberflächenkondensation verhindern
- Einfache, schnelle und günstige Installation



ANWENDUNGSBEREICHE

- Innenräume mit hoher aufsteigender Feuchtigkeit
- Räume, die durch schlechte Wärmedämmung und Wärmebrücken gekennzeichnet sind
- Wand- und Deckensituationen, die durch einen starken Schimmelpilzbefall und mikrobiologisches Wachstum gekennzeichnet sind

UNTERGRUNDARTEN

Betonsubstrate, Ziegel- und/oder Steinmauerwerk, Mörtel, Putze und mineralische Spachtelmassen.

EIGENSCHAFTEN

Kalziumsilikatplatte für den Innenbereich, nicht brennbar, umweltfreundlich, mit hoher kapilarer Feuchtigkeitsaufnahme, hervorragender Dampfdurchlässigkeit und Wärmedämmung zur Lösung von immer wiederkehrenden Feuchtigkeitsproblemen, Schimmel oder schlechter Klimatisierung in Wohnungen. Auch für die Renovierung historischer Gebäude, Oberflächenkondensation, Schimmel und schädliche Salze geeignet.

HINWEISE

- Nicht für Anwendungen im Freien verwenden
- Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind und bei hoher Luftfeuchtigkeit anwenden.
- Während der Anwendungs- und Verarbeitungsphase des Systems muss die Temperatur der Umgebung und des Substrats zwischen +5 °C und +30 °C liegen.
- Während der Reifephase des Systems mindestens drei Tage lang vor Frost schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Nach einer angemessenen Bewertung der vorliegenden Bedingungen und nach Vorbereitung des Untergrunds und nach einer möglichen Anwendung von Deep Cleaner, falls die Verlegefläche durch Schimmelpilzbefall und mikrobiologisches Wachstum gekennzeichnet ist, wird das Oberflächenwachstum mit mechanischen Mitteln entfernt; nach 24-48 Stunden wird die Unterseite von Panel mit Shield grundiert und schließlich werden die Platten mit Bond&Finish als Klebstoff verlegt. Das Verlegen durch Glätten der Panel^{life} mit Bond&Finish abschließen und das Glasfasergewebe Torggler R4 in die Endbeschichtung einlegen.

WARTEZEITEN

Nach Verlegen des Systems müssen 7 Tage verstreichen, bevor weitere Endbearbeitungen und/oder Oberflächenanstriche durchgeführt werden können, sofern diese durch eine ausreichende Atmungsaktivität gekennzeichnet sind.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN	WERT
Rohdichte	225 kg/m ³
pH	10
Druckfestigkeit	2,6 N/mm ²
Gesamtporosität (EN 993-1)	91%
Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)	28 kg/m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	3
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10 \text{ dry}}$	0,068 W/mK
Indice di riduzione del suono (RW(C;Ctr) (dichte 25mm)	25 (-2;-4) dB
Thermischer Widerstand (dichte 25mm)	0,37 (m ² ×K)/W
Brandverhalten (EN 13501-1:2007 – A1:2009)	A1

Maße	500x305 mm, 1000x610 mm
Dicke	25 mm
Verpackung	Paket
Packung	8 Stück
Farbe	Grau
Palette	384 Stück, 144 Stück

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 04.03.2022.