



AQUAPANEL® Cement Board SkyLite

Intelligente Deckengestaltung im Außen- und Innenbereich

Produktbeschreibung

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite ist eine leichte, aber dennoch robuste Platte, besteht aus einem Kern aus Portlandzement und Zuschlagstoffen und ist beidseitig mit einem Glasgittergewebe armiert. Die Enden sind geschnitten und die zwei Kanten verstärkt (EasyEdge™).

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der ETA 13/0608 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Für innen und außen
- Flexible Oberflächengestaltung
- Leicht, stabil, robust
- 100 % wasserbeständig

- Widerstandsfähig gegen Schimmelbefall
- Zuschnitt durch Ritzen und Brechen
- Leicht und einfach über Kopf zu montieren
- Trocken biegsam
- Nicht brennbar

Anwendungsbereich

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite ist eine leichte Zementplatte und wird für Innen- und Außendecken eingesetzt.

Mit dem passenden Systemzubehör lassen sich im Außenbereich Oberflächenqualitäten bis zur AQUAPANEL® Qualitätsstufe Q3 erzielen, im Innenbereich die AQUAPANEL® Qualitätsstufe Q4.

Ausführung

Verarbeitung

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite kann längs oder quer zu den Tragprofilen befestigt werden. Die erste Platte wird sorgfältig an den Profilen ausgerichtet. Mit den AQUAPANEL® Maxi Schrauben wird die AQUAPANEL® Cement Board SkyLite an die Unterkonstruktion geschraubt. Die folgenden Platten werden mit ca. 3 bis 4 mm Fuge im Verbund montiert.

Hinweis

AQUAPANEL® Cement Board SkyLite muss vor der Montage vor Feuchtigkeit und Witterung geschützt werden. Platten, die feucht geworden sind, müssen vor der Verarbeitung flach liegend auf beiden Seiten getrocknet werden.

Hinweis

Alle notwendigen Zubehörprodukte sind im AQUAPANEL® Zubehörprogramm verfügbar.

Verarbeitungstemperatur/-klima

Vor der Montage sind die Platten der Umgebungstemperatur und Umgebungfeuchtigkeit anzupassen. Die Umgebungs-, Material- und die Untergrundtemperatur darf nicht unter +5 °C liegen.

Fugen

Kreuzfugen sind nicht zulässig. Die Fugen werden mit dem AQUAPANEL® SkyLite Fugen- und Flächenspachtel geschlossen und das AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) wird in die Spachtelmasse eingebettet. Die Schraubköpfe werden ebenfalls verspachtelt. Mit der AQUAPANEL® Grundierung wird nach Erhärtung des Spachtels die Fläche grundiert. Nach der Trocknung erfolgt die Beschichtung der Oberfläche.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	AQUAPANEL® Cement Board SkyLite
Plattentyp europäisch	EN 12467	Kategorie C	Klasse 2
Brandverhalten	EN 13501	Klasse	A1, nicht brennbar
Plattengewicht	–	kg/m ²	ca. 10,5
Rohdichte (trocken)	EN 12467	kg/m ²	ca. 1230
Biegefestigkeit	EN 310	MPa	≥ 10,9
pH-Wert	–	–	12
Wärmeleitfähigkeit	EN ISO 12664	W/m-K	0,36
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 12572	–	40
Längenänderung von 65 % auf 85 % Luftfeuchtigkeit	EN 318	mm/m	0,38
Längenänderung von 65 % auf 30 % Luftfeuchtigkeit	EN 318	mm/m	-0,32
Dickenänderung von 65 % auf 85 % Luftfeuchtigkeit	EN 318	%	0,3
Dickenänderung von 65 % auf 30 % Luftfeuchtigkeit	EN 318	%	-0,3
Biegeradius trocken	–	m	≥ 1

Lieferprogramm

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
AQUAPANEL® Cement Board SkyLite 8	900	1250	8	80 Stück/Palette 90 m ² /Palette	00433855	4260021862803

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt


Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe
pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem
 Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit
 Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen
 und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort
 immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.
knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

- ▶ **Tel.: 09001 31-1000 ***
- ▶ **knauf-direkt@knauf.de**

- ▶ www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.