

## AQUAPANEL® Cement Board SkyLite

Intelligente Deckengestaltung  
im Außen- und Innenbereich

Produkt-Datenblatt

12/2025



### Produktbeschreibung

Als leichte und dennoch robuste Zementplatte ist AQUAPANEL® Cement Board Skylite die ideale Lösung für den Einbau in abgehängte Decken im Außen- und Innenbereich. Sie ist zu 100 % wasser- und feuchtigkeitsbeständig und resistent gegen Schimmelpilzbefall.

Die leichte Zementbauplatte, bestehend aus Portlandzement und Zuschlagstoffen, ist beidseitig mit Glasgittergewebe armiert, an ihren Enden geschnitten und an 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 Schimmelpilzbefall
- Zuschnitt durch Ritzen und Brechen
- Leicht und einfach über Kopf zu montieren
- Trocken biegsam
- Nicht brennbar

### Anwendungsbereich

Der Anwendungsbereich umfasst Innen- und Außendecken.

Mit dem passenden Systemzubehör lassen sich im Außenbereich Oberflächenqualitäten bis zur AQUAPANEL® Qualitätsstufe AQ3 erzielen, im Innenbereich die AQUAPANEL® Qualitätsstufe AQ4.



## Ausführung

### Verarbeitung

<b>Hinweis</b>	Alle notwendigen Zubehörprodukte sind im AQUAPANEL® Zubehörprogramm verfügbar.
<b>Hinweis</b>	Wichtige Hinweise siehe auch System-Datenblatt <a href="http://Knauf-Plattendecken.de">Knauf Plattendecken® AQUAPANEL D28.de</a> .

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.

### 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 Schraubenköpfe werden ebenfalls verspachtelt. Mit der AQUAPANEL® Grundierung wird nach Erhärtung des Spachtels die Fläche grundiert. Nach der Trocknung erfolgt die Beschichtung der Oberfläche.

### Verarbeitungstemperatur/-klima

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

## Technische Daten

Bezeichnung	AQUAPANEL® Cement Board SkyLite	Einheit	Norm
Plattentyp national	Klasse 2	Kategorie B	DIN 12467
Brandverhalten	A1, nicht brennbar	Klasse	EN 13501
Wärmeleitfähigkeit λ	0,36	W/(m·K)	EN ISO 12664
Rohdichte (trocken)	ca. 1230	kg/m <sup>3</sup>	DIN 12467
pH-Wert	12	–	–
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	40	–	EN ISO 12572
Längenänderung von 65 % auf 85 % Luftfeuchtigkeit	0,38	mm/m	EN 318
Längenänderung von 65 % auf 30 % Luftfeuchtigkeit	-0,32	mm/m	EN 318
Dickenänderung von 65 % auf 85 % Luftfeuchtigkeit	0,3	%	EN 318
Dickenänderung von 65 % auf 30 % Luftfeuchtigkeit	-0,3	%	EN 318
Biegeradius trocken	r ≥ 1000	mm	–
Anwendungsbereich	Innen/Außen	–	–

## Produktvarianten

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Liefergewicht ca. kg/m <sup>2</sup>	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
AQUAPANEL® Cement Board SkyLite 8	900	1250	8	10,5	80 Stück/Palette 90 m <sup>2</sup> /Palette	00433855	4260021862803

## Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Wert	Einheit
Französische Emissionsklasse	Version modified in 2012	A+	–
DGNB Neubau Version 2018	ENV 1.2	Nicht bewertungsrelevant	–
DGNB Neubau Version 2023	ENV 1.2	Nicht bewertungsrelevant	–
QNG Version 2023	Anhang 3.1.3	Nicht bewertungsrelevant	–
BNB-BN Neubau 2015	Kriterium 1.1.6	Nicht bewertungsrelevant	–
SVHC	Substances of very high concern gem. REACH ≤ 0,1 Masseprozent	Erfüllt	–



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:  
[ausschreiben.de/knauf](https://ausschreiben.de/knauf)



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!  
[knauf.de/systemfinder](https://knauf.de/systemfinder)



Im [Download Center](#) der [www.knauf.com](https://www.knauf.com) stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

### Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen  
Deutschland

### Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09323 916 3000\*  
[knauf-direkt@knauf.com](mailto:knauf-direkt@knauf.com)  
[www.knauf.de/tas](https://www.knauf.de/tas)

[www.knauf.com](https://www.knauf.com)

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 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.**

\* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.