

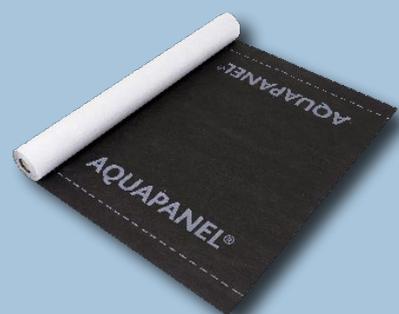


Trockenbau-Systeme

K486f.de

Technisches Blatt

09/2019



AQUAPANEL® Water Barrier

Wasserdampfdurchlässige Membran

Produktbeschreibung

AQUAPANEL® Water Barrier ist eine hochdiffusionsoffene, regensichere und winddichte Membran.

Die mehrschichtige Unterspannbahn besteht aus verschiedenen Polypropylenvliesen.

Lagerung

Trocken lagern

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13859-2 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- System-Zubehör zur Knauf Außenwand (KAW)
- Zweite wasserableitende Ebene unter Aquapanel Outdoor
- UV-beständig
- Hitzebeständig

- Vorrübergehende Freibewitterung möglich
- Farbe: Außenseite schwarz, Innenseite weiß

Anwendungsbereich

Wasserableitende Ebene bei direkt beplankten Systemen oder vorgehängten Systemen ohne Hinterlüftung hinter AQUAPANEL® Cement Board Outdoor eingesetzt. Verhindert, dass Wasser, welches hinter die Platte gelangt, weiter in die Wand vordringt.

Ausführung

AQUAPANEL® Water Barrier mit Klebeband von unten nach oben an die Wandunterkonstruktion befestigen.

Vertikale und horizontale Stöße mindestens 10 cm überlappen. Vertikale Stöße stets auf Ständerprofilen anordnen.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Wert
Rollengewicht	–	kg	ca. 9,75
Rollenbreite	EN 13859-2	m	ca. 1,50
Rollenlänge	EN 13859-2	m	ca. 50
Flächengewicht	EN 13859-2	kg/m ²	ca. 0,13
Dicke	EN 13859-2	mm	ca. 0,5
Geradheit	EN 13859-2	mm pro 10 lfm	< 30
Kaltbiegeverhalten	EN 13859-2	°C	> -20
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-2	–	W1
Höchstzugkraft (Mittelwerte) längs	EN 13859-2	N	210
Höchstzugkraft (Mittelwerte) quer	EN 13859-2	N	150
Dehnung bei Höchstzugkraft (Mittelwerte) längs	EN 13859-2	%	ca. 50
Dehnung bei Höchstzugkraft (Mittelwerte) quer	EN 13859-2	%	ca. 40
Weiterreißwiderstand (Mittelwerte) längs	EN 13859-2	N	130
Weiterreißwiderstand (Mittelwerte) quer	EN 13859-2	N	130
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d -Wert	–	m	ca. 0,03
Wasserdruckbeständigkeit	–	cm WS	> 400
Temperaturbeständigkeit	–	°C	-40 bis +80
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E

Materialbedarf und Verbrauch

Bezeichnung	Verbrauch ca. in kg/m ²	Ergiebigkeit
AQUAPANEL® Water Barrier	ca. 1,10 m ² je m ² Wandfläche	ca. 68 m ² je Rolle

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
AQUAPANEL® Water Barrier	1,50 x 50 m	50 Rollen/Palette	00544043	4260021863732



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:

www.youtube.com/knauf



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

pd.knauf.de



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

www.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 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.