

Armiergewebe 4 x 4

Für WARM-WAND Systeme, Rotkalk in-System und AQUAPANEL® VHF

Produkt-Datenblatt

06/2026



Produktbeschreibung

Hochfestes, dauerhaftes, alkalibeständiges Armiergewebe mit einer Maschenweite von 4 x 4 mm.

Lagerung

Trocken lagern und vor Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +30 °C schützen.

Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt das Ü-Zeichen. Es entspricht den Anforderungen der EAD 040016-01-0404 und EAD 040083-00-0404 der EOTA.

Eigenschaften und Mehrwert

- Optimierte Kraftaufnahme für höchste Sicherheit und Rissvermeidung
- Für innen und außen
- Dauerhaft alkalibeständig
- Maschenweite 4 x 4 mm
- Weiß mit blauen Markierungen für die Gewebeüberlappung
- Verschiebefest

Anwendungsbereich

Wärmedämm-Verbundsysteme

- Armiergewebe gemäß abZ/aBG

Im Massivbau:

- Z-33.41-81, Z-33.43-82 WARM-WAND Basis/EPS
- Z-33.41-1788, Z-33.43-1787 WARM-WAND Sprint
- Z-33.43-82, Z-33.44-83 WARM-WAND Plus/MW
- Z-33.43-1791 WARM-WAND Natur
- Z-33.49-981 WARM-WAND Basis/EPS (Aufdopplung)
- Z-33.49-981 WARM-WAND Plus/MW (Aufdopplung)

Im Holzbau:

- Z-33.47-899 WARM-WAND Basis/EPS
- Z-33.47-899 WARM-WAND Plus/MW
- Z-33.47-638 WARM-WAND Natur D
- Z-33.47-1258 WARM-WAND Natur S
- Z-33.47-1760 WARM-WAND Natur N

Das Armiergewebe ist ebenso einsetzbar in allen Armierungslagen mit Knauf Klebe- und Armiermörteln in den unterschiedlichsten

Anwendungsbereichen:

- Innendämmung Knauf Rotkalk in-Systeme
- AQUAPANEL® Bekleidungssystem (VHF)
- Armierungslagen mit Klebe- und Armiermörteln auf Leicht-Unterputzen, Dämmputzen, im Sanierungsbereich und im Sockel.

Ausführung

Vorarbeiten

Schmutzempfindliche Bauteile (z. B. Fensterbänke) vor Beginn abdecken bzw. wasserfest abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen.

Verarbeitung

In den Innenecken von Öffnungen (z. B. Fensterlaibungen – Sturz) Armiergewebestreifen oder Gewebeeckwinkel Sturzecke vollflächig in den Armiermörtel einbetten. Anschließend Gewebeeckwinkel 100/150 mm lot- und fluchtgerecht anbringen. Armiermörtel auftragen und eben verziehen.

Außer bei Gewebeeckwinkel Sturzecke werden diagonal von allen Öffnungsecken ausgehend Gewebeeckpfeile oder ca. 300 x 500 mm große Armiergewebestreifen im Frischmörtel eingebettet. Anschließend das Armiergewebe ganzflächig, an den Stößen mindestens 100 mm überlappend, nass in nass im äußeren Drittel der Armierschicht einbetten (die blauen Randstreifen dienen hierbei als Überlappungsmarkierung). Das Gewebe vollständig mit Armiermörtel überziehen.

Technische Daten

Bezeichnung	Armiergewebe 4 x 4	Einheit	Norm
Flächengewicht	ca. 165	g/m ²	EAD 040016-01-0404 EAD 040083-00-0404
Maschenweite	4 x 4	mm	
Reißfestigkeit Kette/Schuss (Auslieferungszustand)	≥ 1800	N/5 cm	
Reißfestigkeit Kette/Schuss (nach Alterung)	≥ 1000	N/5 cm	
Farbton:			
Grundton	Weiß ca. RAL 9010	–	–
Aufdruck	Blau ca. RAL 5015	–	–

Produktvarianten

Bezeichnung	Ausführung	Breite	Verpackungseinheit		Artikelnummer	EAN
Armiergewebe 4 x 4	4 x 4 mm	1100 mm	55 m ² /Rolle	33 Rollen/Palette	00818675	4003950145278

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Wert	Einheit
EPD Umweltproduktdeklaration	–	EPD-WDV-20240370-IBP1-DE EPD-WDV-20240371-IBP1-DE EPD-WDV-20240372-IBP1-DE	–



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



Ausschreibungstexte für alle Knauf Putz- und Fassade-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Im [Download Center](#) der 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 3222*
knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.de/tas

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.