

Anwendung

TecTem® Gewebe ist ein hoch festes, dauerhaftes, alkalibeständiges Glasgittergewebe mit einer Maschenweite von 4x4 mm. Es wird zusammen mit TecTem® Innenputz zur vollflächigen Armierung der Innendämmsysteme TecTem®, TecTem® Climaprotect und TecTem® Historic eingesetzt.

Eigenschaften

- im Innenbereich einsetzbar
- dauerhaft alkalibeständig
- Maschenweite 4x4 mm
- verschiebefest
- weichmacherfrei

Technische Daten

Flächengewicht	ca. 160 g/m ²
Dicke	ca. 0,45 mm
Maschenweite	ca. 4 x 4 mm ²
Anfangsreißfestigkeit	ca. 2000 N/5 cm

Verarbeitung

Untergrund/Vorbehandlung

Die Oberfläche der zu beschichtenden TecTem® Insulation Board Indoor / Climaprotect / Historic muss trocken und staubfrei sein.

Mindestens 3 Stunden vor dem Aufbringen der Armierungsschicht mit TecTem® Innenputz wird die verdünnte (Mischungsverhältnis 1:2) TecTem® Grundierung auf TecTem® Insulation Board Indoor / Climaprotect / Historic durch Rollen oder Sprühen vollflächig und gleichmäßig aufgetragen.

Verarbeitung

Ausbildung von Wandöffnungen

Anputzprofil auf gewünschte Länge schneiden und entsprechend der Laibungsplattendicke auf den sauberen Fenster- oder Türrahmen aufkleben und fest andrücken. Das am Anputzprofil (z.B. Knauf Fensteranschlussprofil) befestigte Gewebe später in die Armierungsschicht einbetten. Dabei Gewebeüberlappung von mindestens 10 cm einhalten.

Öffnungen im Wandbereich zur Aufnahme von Kerbspannungen zusätzlich mit diagonalen Gewebestreifen (ca. 50 x 30 cm) im Winkel von 45° aus TecTem® Gewebe armieren.

Ausbildung von Raumkanten

Gewebeeckwinkel mit alkalibeständigem Glasfasergewebe auf allen Innen- und Außenecken in vollflächig vorzulegenden TecTem® Innenputz einarbeiten. Das nachfolgend aufzubringende flächige TecTem® Gewebe mindestens 10 cm über-

lappend auf Gewebe des Gewebeeckwinkels aufbringen

Ausbildung der vollflächigen Armierung

TecTem® Innenputz maschinell oder manuell mit rostfreier Stahlraufel in Bahnenbreite des TecTem® Gewebes auftragen. Material mit einer Zahntraufel (Zahnung mindestens 10 x 10 mm) durchkämmen. TecTem® Gewebe vollflächig horizontal oder vertikal in frischen TecTem® Innenputz einbetten und anschließend mit gleichem Material noch einmal dünn überziehen. Das Gewebe muss vollständig überdeckt sein und faltenfrei im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen. Die Stoßbereiche werden mit mindestens 10 cm Überlappung ausgeführt.

Verbrauch

ca. 1,1 - 1,15 m² für 1 m² Putzfläche

Hinweise

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

Lieferform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Länge
236031	TecTem® Gewebe	1,0 m	25 m
129153	TecTem® Gewebe	1,0 m	50 m

TecTem®

► www.knauf-aquapanel.com

@ info@knauf-aquapanel.com

© 2014 DE-11/14

TecTem® ist ein technologisch führendes und innovatives Dämmsystem. Mit dem Systemgedanken wird von der Idee bis zur Projektfertigstellung jeder einzelne Planungs- und Ausführungsschritt begleitet. TecTem® Dämmplatten, Zubehör und die baubegleitende Unterstützung sind aufeinander abgestimmt – Sie können sich des Ergebnisses gewiss sein.

TecTem® ist eine eingetragene Marke von KNAUF AQUAPANEL GmbH.

KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland.