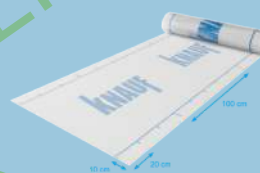




Systèmes d'isolation intérieure Système Rotkalk-in TecTem, Systèmes d'isolation extérieure, Systèmes AQUAPANEL®

K445a.pl

Fiche technique 09 / 2023



Knauf Filet de renfort 165

Description du produit

Maille flexible en fibre de verre, résistante aux alcalis, destinée à être utilisée comme couche de renforcement dans les systèmes d'isolation thermique. Maille collée tissée avec tissage gaze, grammage 165 g/m². Taille des mailles 3,5 x 3,8 mm. Pour intérieurs et extérieurs.

Champ d'application

Le produit fait partie des ensembles de produits pour l'isolation des murs extérieurs des bâtiments avec les systèmes suivants :

- KNAUF THERM,
- KNAUF THERMO DUO,
- KNAUF THERMO W,
- THERMO KNAUF DANS LE GARAGE.

Propriétés

Il est utilisé pour créer une couche de renforcement dans les systèmes d'isolation thermique sans joints et dans d'autres applications recommandées par Knauf.

- hautement plastique
- se pose très bien en surface
- résistant aux fissures
- résistant aux alcalis
- possède un revêtement protecteur spécial
- maille tissée en gaze
- grammage 165g/m²

K445a.pl Knauf Filet de renfort 165



Informations Complémentaires

Le produit fait partie d'ensembles de produits pour l'isolation des murs extérieurs des bâtiments avec les systèmes KNAUF THERMO, KNAUF THERMO DUO, KNAUF THERMO W, KNAUF THERMO DUO W et KNAUF THERMO W GARAGE.

■ Nombre de mètres : 50 m2

Données techniques

Masse superficielle	165 (-3 / +10%) (g/m2)
Largeur	100 (± 1%) (cm)
dimensions du maillage	3,5 x 3,8 (± 0,5) (mm)

Stockage

Stocké au sec sur palettes en bois.

Consommation/performance

Systèmes de façade	1.1 m ² / m ²
--------------------	-------------------------------------

Méthode de livraison

Numéro d'article

Filet de renfort 1x50 m 50 m2 (33)	169788
Filet de renfort 1x50 m 50 m2 (30)	654127

Conseils de sécurité et d'élimination des déchets

Cette fiche technique précise le domaine d'utilisation du matériau et la méthode recommandée pour réaliser les travaux, mais ne peut remplacer la préparation professionnelle de l'entrepreneur. En plus des recommandations données, les travaux doivent être effectués conformément aux pratiques de construction et aux règles de santé et de sécurité au travail. Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucune influence sur les conditions et le mode d'utilisation. En cas de doute, effectuez vos propres tests d'application. Dès la publication de cette fiche technique, les fiches techniques précédentes perdent leur validité.

Knauf Sp. z o.o.
Département technique

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Systèmes d'isolation intérieure Système Rotkalk-in TecTem, Systèmes d'isolation extérieure, Systèmes AQUAPANEL®

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa



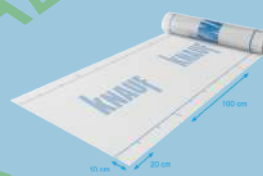
Sous réserve de modifications techniques. L'édition actuelle est toujours valable. Notre garantie s'applique uniquement à la haute qualité de nos produits. Les informations concernant la consommation, la quantité et la qualité de fabrication sont des estimations basées sur l'expérience. Si les conditions locales diffèrent, elles doivent y être adaptées. Les informations contenues ici correspondent à nos connaissances techniques actuelles. Il ne contient pas tous les principes généralement acceptés de l'art de la construction, les réglementations techniques et de construction, les normes et directives associées, qui, en plus des principes d'assemblage, doivent être suivies par l'entrepreneur. Tous droits réservés. Les modifications, la réimpression et la transmission ultérieure de copies, y compris de fragments, sous forme imprimée ou électronique, nécessitent l'accord exprès de Knauf Sp. z o.o. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Varsovie



Isolatiesystemen voor binnen Rotkalk-in TecTem-systeem, Isolatiesystemen voor buiten, AQUAPANEL®-systemen

K445a.pl

Technische fiche 09 / 2023



Knauf Versterkingsnet 165

Productomschrijving

Flexibel glasvezelgaas, bestand tegen alkali, bedoeld voor gebruik als versterkende laag in thermische isolatiesystemen. Gebonden gaas geweven met gaasweefsel, gewicht 165 g/m². Maaswijdte 3,5 x 3,8 mm. Voor binnen en buiten.

Toepassingsgebied

Het product maakt deel uit van de productensets voor het isoleren van buitenmuren van gebouwen met de volgende systemen:

- KNAUF THERM,
- KNAUF THERMO DUO,
- KNAUF THERMO W,
- THERMO KNAUF IN DE GARAGE.

Eigenschappen

Het wordt gebruikt om een versterkende laag te creëren in naadloze thermische isolatiesystemen en andere door Knauf aanbevolen toepassingen.

- zeer plastisch
- ligt zeer goed op het oppervlak
- scheurvast
- alkalibestendig
- heeft een speciale beschermlaag.
- gaasgeweven gaas
- gewicht 165g/m²

K445a.pl Knauf Versterkingsnet 165



Verdere informatie

Het product maakt deel uit van productsets voor het isoleren van buitenmuren van gebouwen met de systemen KNAUF THERMO, KNAUF THERMO DUO, KNAUF THERMO W, KNAUF THERMO DUO W en KNAUF THERMO W GARAGE.

■ Aantal meters: 50 m2

Données techniques

Oppervlaktemassa	165 (-3 / +10%) (g/m ²)
Breedte	100 (± 1%) (cm)
maasafmetingen	3,5 x 3,8 (± 0,5) (mm)

Opslag

Droog opgeslagen op houten pallets.

Verbruik/prestaties

Gevelsystemen	1.1 m ² / m ²
---------------	-------------------------------------

Leveringsmethode

Artikel nummer

Verstevigingsnet 1x50 m 50 m2 (33)	169788
Verstevigingsnet 1x50 m 50 m2 (30)	654127

Tips voor veiligheid en afvalverwerking

Deze technische fiche specificeert het toepassingsgebied van het materiaal en de aanbevolen werkwijze voor het uitvoeren van de werkzaamheden, maar kan de professionele voorbereiding van de aannemer niet vervangen. Naast de gegeven aanbevelingen moeten de werkzaamheden worden uitgevoerd in overeenstemming met de bouwpraktijken en de Arbo-voorschriften. De fabrikant garandeert de kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op de omstandigheden en wijze van gebruik. Voer bij twijfel uw eigen applicatietests uit. Zodra dit technische gegevensblad wordt gepubliceerd, verliezen de voorgaande technische gegevensbladen hun geldigheid.

Knauf Sp. z o.o
technische afdeling

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Isolatiesystemen voor binnen Rotkalk-in systeem, TecTem,
Buitenisolatiesystemen, AQUAPANEL®-systemen

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa



Technische wijzigingen voorbehouden. De huidige editie is nog steeds geldig. Onze garantie geldt alleen voor de hoge kwaliteit van onze producten. Informatie over verbruik, hoeveelheid en productiekwaliteit zijn schattingen op basis van ervaring. Als de lokale omstandigheden afwijken, moeten deze daaraan worden aangepast. De hier opgenomen informatie komt overeen met onze huidige technische kennis. Het bevat niet alle algemeen aanvaarde principes van de bouwkunst, technische en bouwvoorschriften, bijbehorende normen en richtlijnen, die naast montageprincipes door de aannemer moeten worden gevolgd. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen, herdrukken en verdere verzending van kopieën, inclusief fragmenten, in gedrukte of elektronische vorm vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf Sp. z o.o. z o. o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa

K445a.pl/pol./09.23

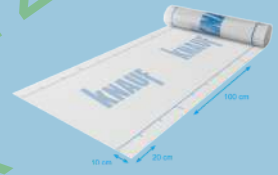
Het bereiken van de structurele en fysieke eigenschappen van Knauf-systemen is mogelijk wanneer we het exclusieve gebruik van Knauf-systeemcomponenten of de door Knauf aanbevolen componenten garanderen.



Innendämmsysteme Rotkalk-in TecTem-System, Außendämmsysteme, AQUAPANEL®-Systeme

K445a.pl

Technisches Arbeitsblatt 09 / 2023



Knauf Bewehrungsnetz 165

Produktbeschreibung

Flexibles, alkalibeständiges Glasfasergewebe zur Verwendung als Verstärkungsschicht in Wärmedämmsystemen. Verbundnetz mit Gazebindung, Gewicht 165 g/m². Maschenweite 3,5 x 3,8 mm. Für Innen- und Außenbereiche.

Umfang

Das Produkt ist Teil der Produktsets zur Dämmung von Außenwänden von Gebäuden mit folgenden Systemen:

- KNAUF THERM,
- KNAUF THERMO DUO,
- KNAUF THERMO W,
- THERMO KNAUF IN DER GARAGE.

Eigenschaften

Es wird zur Herstellung einer Verstärkungsschicht in fugenlosen Wärmedämmsystemen und anderen von Knauf empfohlenen Anwendungen verwendet.

- hochplastisch
- liegt sehr gut auf der Oberfläche
- rissbeständig
- alkalibeständig
- verfügt über eine spezielle Schutzbeschichtung
- Gazegefuge
- Gewicht 165g/m²

K445a.pl Knauf Bewehrungsnetz 165



Weitere Informationen

Das Produkt ist Bestandteil von Produktsätzen zur Dämmung von Gebäudeaußenwänden mit den Systemen KNAUF THERMO, KNAUF THERMO DUO, KNAUF THERMO W, KNAUF THERMO DUO W und KNAUF THERMO W GARAGE.

■ Anzahl der Meter: 50 m²

Technische Daten

Oberflächenmasse	165 (-3 / +10%) (g/m ²)
Breite	100 (± 1%) (cm)
Maschenmaße	3,5 x 3,8 (± 0,5) (mm)

Lagerung

Trocken auf Holzpaletten gelagert.

Verbrauch/Leistung

Fassadensysteme	1.1 m ² / m ²
-----------------	-------------------------------------

Versandart

Artikelnummer

Verstärkungsnetz 1x50 m 50 m ² (33)	169788
Verstärkungsnetz 1x50 m 50 m ² (30)	654127

Sicherheits- und Entsorgungstipps

Dieses technische Datenblatt legt den Einsatzbereich des Materials und die empfohlene Methode zur Ausführung der Arbeiten fest, kann jedoch die fachgerechte Vorbereitung des Auftragnehmers nicht ersetzen. Zusätzlich zu den gegebenen Empfehlungen müssen die Arbeiten in Übereinstimmung mit den Baupraktiken und den Arbeitsschutzbestimmungen durchgeführt werden. Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat jedoch keinen Einfluss auf die Bedingungen und die Art der Verwendung. Führen Sie im Zweifelsfall Ihre eigenen Anwendungstests durch. Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren die bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Knauf Sp. z o.o.
technische Abteilung

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Innendämmsysteme Rotkalk-in TecTem System,
Außendämmsysteme, AQUAPANEL®-Systeme

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa



Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuelle Ausgabe ist weiterhin gültig. Unsere Garantie bezieht sich ausschließlich auf die hohe Qualität unserer Produkte. Angaben zu Verbrauch, Menge und Herstellungsqualität sind Schätzungen, die auf Erfahrungswerten beruhen. Sollten sich die örtlichen Gegebenheiten unterscheiden, müssen diese an diese angepasst werden. Die hier enthaltenen Informationen entsprechen unserem aktuellen technischen Kenntnisstand. Sie enthält nicht alle allgemein anerkannten Grundsätze der Baukunst, technische und baurechtliche Vorschriften, zugehörige Normen und Richtlinien, die neben den Montagegrundsätzen vom Auftragnehmer zu beachten sind. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und die Weitergabe von Kopien, auch Auszügen, in gedruckter oder elektronischer Form bedürfen der ausdrücklichen Zustimmung von Knauf Sp. z o.o. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

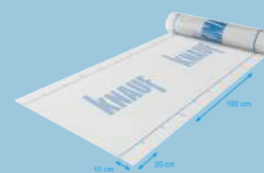


Systemy ociepleń wewnętrznych Rotkalk-in
System TecTem, Systemy ociepleń
zewewnętrznych, Systemy AQUAPANEL®

K445a.pl

Karta techniczna

09 / 2023



Knauf Siatka zbrojąca 165

Opis produktu

Elastyczna siatka z włókna szklanego odporna na działanie alkali, przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach ociepleń. Siatka klejona pleciona splotem gazejskim, gramatura 165 g/m². Wielkość oczka 3,5 x 3,8 mm. Do wewnątrz i na zewnątrz.

Zakres zastosowania

Produkt wchodzi w skład Zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami:

- KNAUF THERM,
- KNAUF THERMO DUO,
- KNAUF THERMO W,
- KNAUF THERMO W GARAGE.

Właściwości

Służy do wykonywania warstwy zbrojącej w Bezspoinowych Systemach Ociepleń oraz innych zastosowań polecanych przez firmę Knauf.

- wysokoplastyczna
- bardzo dobrze układająca się na powierzchni
- odporna na pękanie
- odporna na działanie alkaliów
- posiada specjalną powłokę ochronną
- siatka pleciona splotem gazejskim
- gramatura 165g/m²

K445a.pl Knauf Siatka zbrojąca 165



Dodatkowe informacje

Produkt wchodzi w skład zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami KNAUF THERMO, KNAUF THERMO DUO, KNAUF THERMO W, KNAUF THERMO DUO W i KNAUF THERMO W GARAGE.

■ Ilość metrów: 50 m2

Dane techniczne

Masa powierzchniowa	165 (-3 / +10%) (g/m ²)
Szerokość	100 (± 1%) (cm)
Wymiary oczek w świetle	3,5 x 3,8 (± 0,5) (mm)

Przechowywanie

W suchym miejscu na paletach drewnianych.

Zużycie / wydajność

Systemy elewacyjne	1.1 m ² / m ²
--------------------	-------------------------------------

Forma dostawy

Nr artykułu

Siatka zbrojąca 1x50 m 50 m2 (33)	169788
Siatka zbrojąca 1x50 m 50 m2 (30)	654127

Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Systemy ociepleń wewnętrznych Rotkalk-in System TecTem, Systemy ociepleń zewnętrznych, Systemy AQUAPANEL®

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa

