Natürlich dämmen. Das Original



Udi**TOP®** Premium

Technische Information Blatt 1 von 2 // Stand August 2023

Produkt Hochstabile Holzfaserdämmplatte für fachgerechte diffusionsoffene und wasserundurchlässige, hinterlüftete

Dach- und Außenwandkonstruktionen. Als dämmende Alternative zu herkömmlichen Unterspannbahnen

verwendbar.

Anwendung Udi**TOP®premium** Holzfaserplatten finden außenseitig Einsatz als diffusionsoffene, thermische Beplankung

von hinterlüfteten Dach- und Wandkonstruktionen.

Bestandteile Holzfasern aus frischen Nadelhölzern mit wasserundurchlässiger homogener und gleichmäßiger

Hydrophobierung der Oberfläche (Vorzugsrichtung bei der Verlegung beachten).

Eigenschaften Druckfest, mit spürbar optimiertem Kälte-, Hitze- und Schallschutz. Wasserabweisend für 12 Wochen

Freibewitterung. Schneelasten im Winter beachten!

Technische Daten

Kennzeichnung WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS(10/Y)100 – TR10 – WS 1,0 – AF 100

Deklarierter Wert Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D 0.046 W/mK Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ 0,048 W/mK Brandverhalten nach DIN EN 13501-1

Rohdichte ca. 240 kg/m³ ≥ 10 kPa Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene Druckfestigkeit ≥ 100 kPa

Druckspannung bei 10% Stauchung 6₁₀ 0.10 N/mm²

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ 5

Spezif. Wärmespeicherkapazität c 2100 J/kg K \geq 100 (kPa \star s)/m² Längenbezogener Strömungswiderstand

Abfallschlüssel EAK-Code 030105 / 170201

DIN 4108-10:2015

Anwendung nach DAD - dk, dg, dm, ds // DAA - dh, ds // DI - zk, zg // DEO - dg, dm, ds

WAB - dk, dm, ds // WH // WTR

Qualitätssicherung Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171

Lagerung

Nicht dem Sonnenlicht ausgesetzt, trocken, liegend.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH Oberfrohnaer Straße 2 D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0 Telefax +49 (0)371 33 71 38 64 E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH Röhrsdorfer Allee 41 D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0 Telefax +49 (0)371 33 71 38 64 E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875

Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696 Steuer-Nr.: 215/121/07696 Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Commerzhank IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00 BIC/SWIFT COBADEFFXXX

Natürlich dämmen. Das Original



UdiTOP® Premium

Technische Information Blatt 2 von 2 // Stand August 2023

Lieferform

Auf Einwegpaletten verpackt, Palettenmaß ca. 189 x 1,20 x 1,22 cm

Ud/TOP® premium

Dicke	Format	Deckmaß	Verpackung	
60 mm	188 x 60 cm	185,5 x 57,5 cm	36 Stück/ Palette	40,60 m ²
80 mm	188 x 60 cm	185,5 x 57,5 cm	28 Stück/ Palette	31,60 m ²
100 mm	188 x 60 cm	185,5 x 57,5 cm	22 Stück/ Palette	24,80 m ²

Verarbeitung

Unterdeckung im Dach:

Ud/TOP®premium wird an der Traufe beginnend mit der Feder zum First gerichtet und dicht gestoßen im Verband verlegt. Das abgeschnittene Endstück der ersten Reihe beginnt in der nächsten Reihe mit mindestens einem Sparrenfeld Überdeckung als erste Platte, usw. Sämtliche Randanschlüsse und Durchdringungen werden mit UdiSTEAM® Tape elastoflex winddicht verklebt. Vorher mit UdiSTEAM® Primer LF vorbehandeln. Beschädigungen in der Ud/TOP® können fachmännisch durch einen zusätzlich aufgeklebten Streifen mit den Ud/STEAM® Tape elastoflex Klebesystem repariert werden. Die Bewitterung darf 12 Wochen nicht überschreiten. Die Befestigung erfolgt zunächst mit Breitkopfnägeln oder Breitrückenklammern. Die dauerhafte Befestigung erfolgt dann über lastabtragende Nägel oder Schrauben nach gültigem Statiknachweis bezogen auf Dachneigung, Sparrenabstand und Schneelast.

Vorzugsrichtung beachten!

Die mit Datum gekennzeichnete Seite ist nach außen wetterzugewandt zu legen.

Maximale Sparrenachsabstände beachten:

Dämmstärke in mm	max. zul. Achsmaß in cm	
60	125	
80	125	
100	125	

Beplankung im Fassadenbereich:

Ud/TOP® premium wird im Sockelbereich beginnend mit der Feder nach oben gerichtet und dicht gestoßen im Verband verlegt. Das abgeschnittene Endstück der ersten Reihe beginnt in der nächsten Reihe mit mindestens einem Sparrenfeld Überdeckung als erste Platte, usw. Sämtliche Randanschlüsse und Durchdringungen werden mit Ud/STEAM® Tape elastoflex winddicht verklebt. Vorher mit Ud/STEAM® Primer LF vorbehandeln. Die dauerhafte Befestigung erfolgt dann über lastabtragende Schrauben nach gültigem Statiknachweis bezogen auf Sparrenabstand, zu befestigender Schalung etc.

Vorzugsrichtung beachten!

Die mit Datum gekennzeichnete Seite ist nach außen wetterzugewandt zu legen.

Maximale achsabstände beachten:

Dämmstärke in mm	max. zul. Achsmaß in cm	
60	125	
80	125	
100	125	

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH Oberfrohnaer Straße 2 D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0 Telefax +49 (0)371 33 71 38 64 E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH Röhrsdorfer Allee 41 D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0 Telefax +49 (0)371 33 71 38 64 E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875

Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696 Steuer-Nr.: 215/121/07696 Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

Commerzbank IBAN DE61 8704 0000 0113 6050 00 BIC/SWIFT COBADEFFXXX