


UdiTOP® Premium

Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand Februar 2018

Produkt	Hochstabile Holzfaserdämmplatte für fachgerechte diffusionsoffene und wasserundurchlässige, hinterlüftete Dach- und Außenwandkonstruktionen. Als dämmende Alternative zu herkömmlichen Unterspannbahnen verwendbar.	
Anwendung	UdiTOP® 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	
	<u>Kennwert</u>	<u>Deklariertes Wert</u>
	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,046 W/mK
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,048 W/mK
	Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
	Rohdichte	ca. 240 kg/m ³
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 10 kPa
	Druckfestigkeit	≥ 100 kPa
	Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10}	0,10 N/mm ²
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
	Spezif. Wärmespeicherkapazität c	2100 J/kg K
Längenbezogener Strömungswiderstand	≥ 100 (kPa·s)/m ²	
Abfallschlüssel	EAK-Code 030105 / 170201	
Anwendung nach DIN 4108-10:2015	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	Kühl und 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
Oberfrohaer 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

UdiTOP® Premium

Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand Februar 2018

Lieferform

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

UdiTOP® 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
120 mm	188 x 60 cm	185,5 x 57,5 cm	18 Stück/ Palette	20,30 m ²

Verarbeitung

Unterdeckung im Dach:

UdiTOP® 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® Alubutyl winddicht verklebt. Vorher mit UdiSTEAM® Primer LF vorbehandeln. Beschädigungen in der UdiTOP® können fachmännisch durch einen zusätzlich aufgeklebten Streifen mit den UdiSTEAM® Alubutyl 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 "Inside" gekennzeichnete Seite ist nach innen wetterabgewandt zu legen.

Maximale Sparrenachsabstände beachten:

Dämmstärke in mm	max. zul. Achsmaß in cm
60	125
80	125
100	125
120	125

Beplankung im Fassadenbereich:

UdiTOP® 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 UdiSTEAM® Alubutyl winddicht verklebt. Vorher mit UdiSTEAM® 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 "Inside" gekennzeichnete Seite ist nach innen wetterabgewandt zu legen.

Maximale achsabstände beachten:

Dämmstärke in mm	max. zul. Achsmaß in cm
60	125
80	125
100	125
120	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
Oberfrohaer 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