

UdiCLIMATE®

Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand Januar 2019

Produkt	Verputzfähiges Holzfaser-Klimakammer-Dämmelement mit umlaufender Nut und Feder.	
Anwendung	UdiCLIMATE® Dämmplatten finden Einsatz zum Bekleiden von Holz- und Metallständer-konstruktionen im Innenausbau. Für Innenwände, Vorsatzschalen, Decken- und Dachflächen im Trockenbau. Als Oberflächenbeschichtung folgt je nach Anwendungsfall der UdiGRUNDSPACHTEL® oder der UdiMULTIGRUND®.	
Bestandteile	natürliche Holzfasern aus Nadelholzresten	52,0 %
	Kraftpapier aus natürlichem Holz	48,0 %
	Schichtenverklebung	
Eigenschaften	UdiCLIMATE® ist die schalldämmende Variante für den ökologischen Trocken- und Innenausbau mit der Spezialität verputzt zu werden. Mit der überdurchschnittlichen Biegesteifigkeit können Achsabstände von bis zu 80 cm überbrückt werden. Der Verzicht auf zusätzliche Lattenkonstruktion und das Verlegen mit fliegenden Stößen bringt weitere Arbeitszeiterparnis mit sich. Das Element bietet einen ausgezeichneten Schallschutz, wirkt klimastabilisierend und verhindert "Strahlungskälte". Die Platte lässt sich einfach und leicht mit üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen als Einmannplatte verarbeiten. Ideal für nachträglich eingebrachte Einblasdämmungen aus Zellulose.	
Technische Daten	Kennzeichnung Holzfaser EN 622 - 4 SB – E1	
	<u>Kennwert</u>	<u>Deklariertes Wert</u>
	Wärmedurchlasswiderstand (30 mm)	0,604 m ² K/W
	Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
	Rohdichte Holzfaser	ca. 230 kg/m ³
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
	Spezif. Wärmespeicherkapazität c der Holzfaser	2100 J/kg K
	Abfallschlüssel	EAK-Code 030105 / 170201
Qualitätssicherung	Holzfaser Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13986	
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

UdiCLIMATE®

Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand Januar 2019

Lieferform

Geliefert auf Europaletten, Höhe ca. 2 m

Dicke	Format [mm]	Stk/Pal	m ² /Pal
30 mm	115 x 75	28	24,15

Verarbeitung

Die Platten werden mit elektrischer Stichsäge, Handkreissäge, Trennscheibe oder Cutter-Messer (im Einzelfall) geschnitten. Die Platten müssen nicht auf der Unterkonstruktion gestoßen werden. Fliegende Stöße werden mit dem lösemittelfreien **UdiSPEZAILKLEBER®** in der Nut-Feder-Verbindung vollflächig verklebt. Die Befestigung erfolgt mittels **UdiMONTAGE®** Climateschraube. Dieses Set beinhaltet eine spezielle Schraubenkombination mit Tellerhalter und Holzbauschraube für Holzuntergründe oder Schnellbauschrauben für Metallkonstruktionen. Jede Platte wird auf der Unterkonstruktion mit 3 Schrauben je Platte / Sparren- oder Ständerberührung befestigt. Danach kommt als Oberflächenbeschichtung **UdiGRUNDSPACHTEL®** oder **UdiMULTIGRUND®** (je nach bauphysikalischer Anwendung) mit der Gewebeeinlage **UdiARMIERUNG®** Gewebe im oberen Drittel 10 cm überlappend eingebettet und glatt abgezogen zum Einsatz.

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