

UdiTHERM[®] NF

Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand Juni 2017

Produkt	Vielseitig verwendbares Holzfaser-Dämmelement mit umlaufend Nut-Feder-Verbindung für Dach- und Bodenbereiche	
Anwendung	UdiTHERM [®] NF Holzfaser-Dämmplatten finden Einsatz Boden- und Dachbereich.	
Bestandteile	Nadelholzfasern, Lagenverklebung	
Eigenschaften	- diffusionsoffen - druckbelastbar - verbesserter sommerlicher Hitzeschutz - ökologisch unbedenklich, umweltfreundlich und recyclingfähig	
Technische Daten	Kennzeichnung WF-EN 13171 - T4 - CS(10/Y)50 - TR2,5 - AF100	
	<u>Kennwert</u>	<u>Deklariertes Wert</u>
	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,038 W/mK
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,040 W/mK
	Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
	Rohdichte	ca. 160 kg/m ³
	Zugfestigkeit	≥ 2,5 kPa
	Druckfestigkeit	40/60 mm ≥ 40 kPa // ab 100 mm ≥ 50 kPa
	Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10}	40/60 mm ≥ 0,04 N/mm ² // ab 100 mm ≥ 0,05 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 // DZ // DI – zk, zg // DEO – dg, dm // WAB – dk // 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

UdiTHERM[®] NF

Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand Juni 2017

Lieferform

Auf Einwegpaletten verpackt in den Maßen:

40/60 mm Palettenmaß ca. 115 x 120 x 122 cm

Dicke	Format	Deckmaß	Verpackung	
40 mm	120 x 38 cm	118,6 x 36,6 cm	84 Stück/ Palette	38,304 m ²
60 mm	120 x 38 cm	118,6 x 36,6 cm	57 Stück/ Palette	25,992 m ²

ab 100 mm Palettenmaß ca. 189 x 122 x 129 cm

100 mm	188 x 60 cm	185 x 57 cm	22 Stück/ Palette	24,816 m ²
120 mm	188 x 60 cm	185 x 57 cm	18 Stück/ Palette	20,304 m ²
140 mm	188 x 60 cm	185 x 57 cm	16 Stück/ Palette	18,048 m ²
160 mm	188 x 60 cm	185 x 57 cm	14 Stück/ Palette	15,792 m ²

Verarbeitung

Die Dämmelemente dürfen grundsätzlich nur auf sauberen, ausgerichteten und belastbaren Untergründen verlegt werden. Holzböden eventl. nachschrauben und beschädigte Stellen ausbessern. UdiTHERM[®] NF wird vorrangig flächig in Dach- und Bodenbereiche verlegt. Um den Verschnitt zu optimieren, wird mit der abgeschnittenen letzten Platte der vorhergehenden Reihe die nächste Reihe begonnen. Randabstand zur Wand mind. 10 mm. Parkett- bzw. Laminatböden unter Einhaltung der Dehnfugen verlegen (Vorgaben der Hersteller beachten). Bei Einbau von Verlegeplatten oder Trockenestrichelementen sind die UdiTHERM[®] NF Randabstand von ≥ 10 mm einzuhalten und schwimmend zu verlegen, wenn nicht anders vorgeschrieben. Zur Erstellung von Zuschnitten entsprechend abgestimmte Elektrowerkzeuge mit Hartmetallbeschlägen und Staubabsaugung verwenden.

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