

UdiTHERM[®] SK

Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand Juni 2017

Produkt	Vielseitig verwendbares Holzfaser-Dämmelement mit umlaufend glatter Kante für Dach- und Bodenbereiche
Anwendung	UdiTHERM [®] SK Holzfaser-Dämmplatten finden Einsatz im Fassaden- (ohne Putzbeschichtung) Dach- und Bodenbereich.
Bestandteile	Nadelholzfaseren, ca. 2,5 % PVAc-Weissleim (zur Verbindung der Plattenschichten ab 40 mm).
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- diffusionsoffen- druckbelastbar- verbesserter sommerlicher Hitzeschutz- ökologisch unbedenklich, umweltfreundlich und recyclingfähig

Technische Daten

Kennzeichnung WF-EN 13171 – T4 – CS(10/Y)50 – TR2,5 – WS2,0 – AF 100



<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
Druckfestigkeit	≥ 50 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 2,5 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10}	0,05 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Spezif. Wärmespeicherkapazität c	2100 J/kg K
Kurzzeitige Wasseraufnahme	≤ 2,0 kg/m ²
Längenbezogener Strömungswiderstand	≥ 100 (kPa·s)/m ²
Abfallschlüssel	EAK-Code 030105 / 170201

Anwendung nach DIN 4108-10:2015 Qualitätssicherung

DAD – dk, dg, dm // DZ // DI – zk, zg // DEO – dg, dm // WH // WI – zk, zg // WTR

Lagerung

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171

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® SK

Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand Juni 2017

Lieferform

Auf Einwegpaletten verpackt in den Maßen: 135,0 cm Länge x 60,0 cm Breite

Platten verpackt auf Palette ergibt Menge:

20 mm - je 116 Stück/ Palette = 93,96 m ²	80 mm - je 28 Stück/ Palette = 22,68 m ²
30 mm - je 74 Stück/ Palette = 59,94 m ²	100 mm - je 22 Stück/ Palette = 17,82 m ²
40 mm - je 56 Stück/ Palette = 45,36 m ²	120 mm - je 18 Stück/ Palette = 14,58 m ²
60 mm - je 38 Stück/ Palette = 30,78 m ²	

(andere Dämmstärken auf Anfrage erhältlich)

Verarbeitung

Die Dämmelemente dürfen grundsätzlich nur auf sauberen, ausgerichteten und belastbaren Untergründen verlegt werden. Holzböden eventl. nachschrauben und beschädigte Stellen ausbessern. UdiTHERM® SK wird vorrangig flächig in Dach- Wand- 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. Bei Einbau von Verlegeplatten oder Trockenstrichelementen sind die UdiTHERM® SK Randabstand von ≥ 10 mm einzuhalten und schwimmend zu verlegen, wenn nicht anders vorgeschrieben. Zur Erstellung von Zuschnitten entsprechend abgestimmte Elektrowerkzeuge mit Hartmetallbeschlügen 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