

Udi[®]UNGER-DIFFUTHERM[®] L



Produkt

Verputzfähiges Holzfaser-Dämmelement mit umlaufend glatter Kante ausschließlich im Laibungsbereich für bauaufsichtlich zugelassene WDV-Systeme (Wärmedämm-Verbundsysteme) Udi[®]FRONT[®] SYSTEM, Udi[®]RECO[®] SYSTEM, Udi[®]IN RECO[®] SYSTEM, Udi[®]SPEED[®] SYSTEM oder Udi[®]IN[®] SYSTEM.

Anwendung

Udi[®]UNGER-DIFFUTHERM[®] L Holzfaser-Dämmplatten finden Einsatz als fachgerechte Ausführung diffusionsoffener Laibungsbereiche außen oder innen für die Holzbauweise oder für das Mauerwerk. Verputzbar in Verbindung mit den empfohlenen und abgestimmten Putzbeschichtungen aus dem Unger-Diffutherm Putzsortiment.

Bestandteile

Nadelholzfaseren, etwa. 0,7 % Parafin

Eigenschaften

Udi[®]UNGER-DIFFUTHERM[®] L bildet den Abschluss an zu dämmenden angrenzenden Fenster-, Türen-, Torbereiche für alle Wärmedämm-Verbundsysteme aus dem Unger-Diffutherm Sortiment. Die dauerhafte Funktionalität der Platte wird ausschließlich durch sämtliche speziell abgestimmten Edelputzen in Verbindung mit allen Systemkomponenten aus unserem Sortiment gesichert.

Technische Daten



Kennwert

Kennzeichnung

Leistungserklärung (lt. EU 305/2011, Anh.V)

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1

Rohdichte

Zugfestigkeit

Druckfestigkeit

Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10}

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ

Spezif. Wärmespeicherkapazität c

Abfallschlüssel

Deklarierte Wert

WF – EN 13171 – T4 – CS(10/Y)100 – TR30 – WS 1,0 – MU5

DOP 010-001-13

0,048 W/mK

0,050 W/mK

E

ca. 270 kg/m³

≥ 30 kPa

≥ 180 kPa

0,10 N/mm²

5

2100 J/kg K

EAK-Code 030105

Anwendung nach DIN 4108-10:2008

DAD – dk, dg, dm, ds // DAA – dh, ds // DZ // DI – zk, zg // DEO – dg, dm, ds

WAB – dk, dm, ds // WAP – zh, zg // WH // WI – zk, zg // WTR

Qualitätssicherung

Fremdüberwachung gemäß Z-23.15-1625 und Kontrolle der Qualität in Materialprüfanstalt MPA NRW (Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen).

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.

UNGER-DIFFUTHERM GmbH - Blankenburgstraße 81 - D - 09114 Chemnitz
Fon: + 49 (0) 371 – 815640 - Fax: + 49 (0) 371 – 8156464
E-Mail: info@unger-diffutherm.de Internet : www.unger-diffutherm.de



Umweltfreundliche innovative Dämmsysteme

UdiUNGER-DIFFUTHERM® L

Lieferform

Auf Einwegpaletten verpackt, Palettenmaß ca. 130 x 80 x 122 cm

Dicke	Format	Verpackung	
20 mm	130 x 80 cm	56 Stück/ Palette	58,24 m²
40 mm	130 x 80 cm	28 Stück/ Palette	29,12 m²

Verarbeitung

Der professionelle und effiziente Zuschnitt erfolgt mittels elektrischen Holzbearbeitungsmaschinen mit Absaugvorrichtung, z.B. Stichsäge mit Kuhlenschliff, Bandsäge, Minikettensäge oder Kreissäge, jeweils mit Hartmetallbeschlag. Verlegung grundsätzlich fugenlos und passgenau. Toleranzen der Plattenoberfläche max. 0,5 bis 1 mm. Darüber mit Elektroschleifer oder Gitterrabott verschleifen. In neuen Gebäuden aus Holz sollten Feuchteintragungen, z.B. durch Estrich-, Spachtel- oder Lehtarbeiten im Bauablauf beachtet werden. Bei Anschlüssen muss die Schichtstärke (z.B. bei Dachüberstand, Ablaufrohren, Fenster- Türleibungen, Balkon- und Terrassenböden, etc.) berücksichtigt werden. Horizontalabdeckungen und Fensterbänke sollten mind. 30 mm (plus 10 mm Putzdicke beachten) überstehen. Grundsätzlich müssen alle Anschlüsse so dimensioniert und einwandfrei abgedichtet sein, dass Schlagregen und sonstige Feuchtigkeit nicht hinter die Dämmelemente eindringen können. Fremdbauteilanschlüsse (z.B. Fensterbankanschlüsse) müssen mit **UdiFUGENBAND®** wasser- und winddicht ausgeführt sein (Vorderkante Dämmplatte). Freibewitterungszeit von 60 Tagen nicht überschreiten.

HINWEISE:

Beachten Sie, dass Einblasdämmstoffe bei Holzständerkonstruktionen unbedingt vor den Verputzarbeiten einzubringen sind! Es dürfen **grundsätzlich nur zugelassene Systemkomponenten aus dem Sortiment Unger-Diffutherm** verwendet werden. Den gesamten Verarbeitungsablauf bezüglich Befestigungs-, Spachtel- und Endputzaufbau bitte gesondert bei uns abfragen.

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.