

UD-Q11 standard

DIE LEICHTE UNTERDECKPLATTE.

Die HOMATHERM® UD-Q11 standard mit einer Rohdichte von 140 kg/m^3 dient zur Windsicherung sowie als Zusatzdämmung. Außerdem verbessert die UD-Q11 standard den Hitze- und Schallschutz. Zur Regensicherung ist zusätzlich die Verwendung einer diffusionsoffenen Unterdeckbahn, wie beispielsweise die HOMATHERM® Sanierungsbahn MK, notwendig.

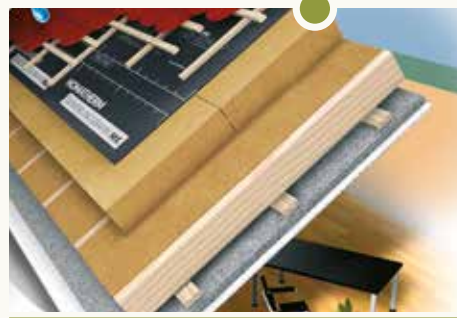
IHRE DÄMMVORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hergestellt im modernen Trockenverfahren
- Umlaufende symmetrische Nut und Feder
- Durchgehend hydrophobiert
- Dampfdiffusionsoffen
- Allgemein bauaufsichtlich zugelassen



ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungstypen nach DIN 4108-10: DADds, DIzg, DEODs; WABds, WH, WIZg, WTR
- Winddichte Dämmschicht unter verschiedenen Dachdeckungen
- Zusatzdämmplatte bei Zwischensparrendämmung (z. B. mit HolzFlex®)
- Außendämmung hinter Fassaden im Holzrahmenbau (direkt auf Ständerwerk), Massivholzwand, hinterlüfteten Fassaden im Massivbau



HOMATHERM® UD-Q11 standard: Dämmung von Bestandsdächern mit luftdichter Innenbekleidung.



Die UD-Q11 standard ist mit üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen einfach zu bearbeiten.



Holzdämmung auf Holzbau - Holzbau konsequent mit der HOMATHERM® UD-Q11 standard.

TECHNISCHE DATEN



Bezeichnung	Holzfaserdämmplatte WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)100-TR7,5-WS1, 0-MU3-AFr100
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-23.15-1417 [DE]
Volldeklaration	Holzfaseren, PMDI-Verleimung 4 %, Paraffin 1 %
Herstellverfahren	Trockenverfahren
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/(kg·K)
Rohdichte (ca.)	140 kg/m ³
Druck-Elastizitätsmodul	1,0 N/mm ²
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 7,5 kPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D = 0,041 W/(mK) [EU] λ = 0,044 W/(mK) [DE]
Längenbezogener Strömungswiderstand	≥ 100 kPa·s/m ²

TECHNISCHE DATEN



Kurzzeitige Wasseraufnahme	≤ 1,0 kg/m ²
Brandschutz	Euroklasse nach EN 13501-1: E
Abfallschlüssel nach AVV	030105, 170201

FORMATE



Lieferform	homogene Platten
Kantenprofil	Nut und Feder
Dicken [mm]	60, 80, 100, 120, 140, 160
Liefer- und Berechnungsmaß	1825 x 615
Deckmaß	1800 x 590 mm

MAXIMALE SPARRENACHSABSTÄNDE



Dicken [mm]	60	80	100	120	140	160
Max. Sparrenachsmaß [mm]	625	850	950	950	950	950

FRAGEN? FACHKUNDIGE BERATUNG ERHALTEN SIE ÜBER FOLGENDE KONTAKTDATEN:

HOMATHERM GmbH · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 41661 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com

Schweiz · T +41 31 735 60 30 · F +41 31 735 60 29 · schweiz@homatherm.com

Suisse romande · T +41 31 735 60 28 · F +41 31 735 60 29 · suisse@homatherm.com

Svizzera/Ticino · T +41 31 735 60 27 · F +41 31 735 60 29 · svizzera@homatherm.com

HOMATHERM®

Dieses Produktdatenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren HOMATHERM® Unterlagen. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise. Vorschriften des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Die Angaben und die Eignung des Materials für die beabsichtigten Verwendungszwecke sind in jedem Fall bauseitig zu überprüfen. Eine Haftung durch HOMATHERM® ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. Stand: 05-2015