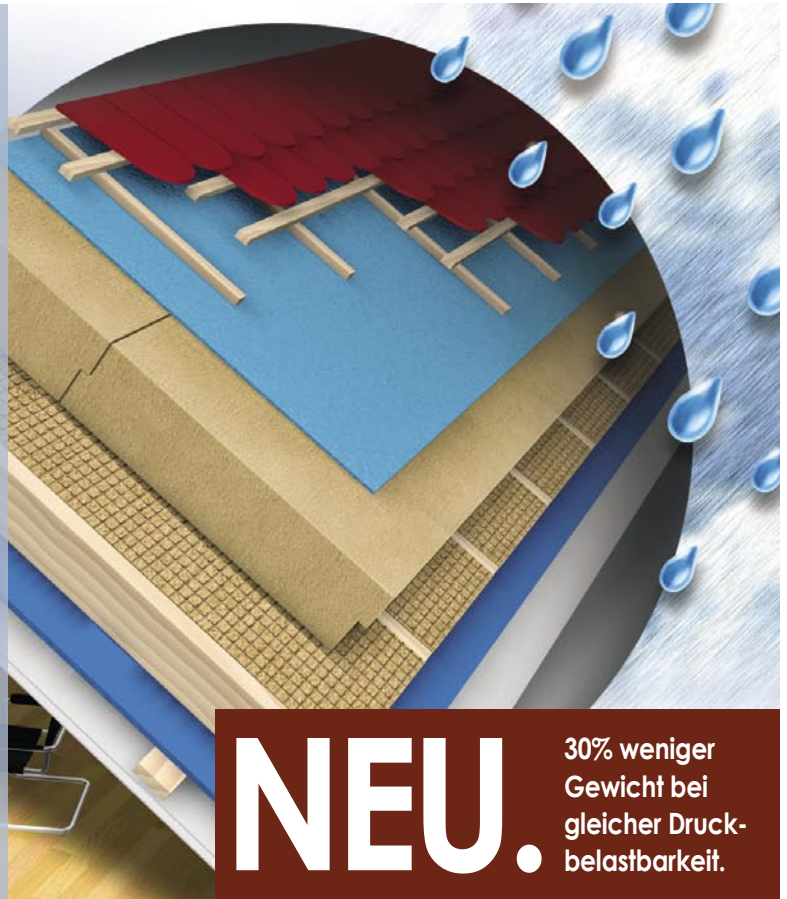


HDP-Q11 standard

die preisgünstige universelle
Hochleistungsdämmplatte

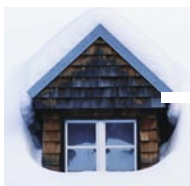


NEU.

30% weniger
Gewicht bei
gleicher Druck-
belastbarkeit.

Leichte Verarbeitung und hervorragende Dämmeigenschaften machen die HDP-Q11 standard zur Hochleistungsdämmplatte für nahezu alle Einsatzbereiche. Ob Dämmung von Dach, Wand oder Geschossdecke - mit der HDP-Q11 standard sind Sie in jedem Fall richtig beraten. Denn die Platte spart Energie im Winter, lässt die Hitze im Sommer außen vor und bietet besten Schallschutz das ganze Jahr. Aus Holzfasern im Trockenverfahren hergestellt, wirkt sie feuchteausgleichend, beugt dadurch Bauschäden vor und schafft ein wohngesundes Raumklima.

- Idealer Wärmeschutz durch niedrige Wärmeleitfähigkeit - $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Optimal für vollflächige Anwendungen / Wärmebrückenüberdeckung, z. B. Aufdachdämmung mit und ohne Schalung
- Wirtschaftlich durch einlagige Verlegung von 40 bis 240 mm
- Leichtes Handling durch angepasste Formate
- 30% Gewichtsreduktion durch das neue Fertigungsverfahren
- Minimaler Verschnitt durch beidseitige Verwendbarkeit
- Bester Hitze-, Schall- und Brandschutz
- Maximaler Feuchteschutz, da dampfdiffusionsoffen und sorptionsfähig
- Druckbelastbarkeit von 50 kPa in Kombination mit UD-Q11 protect erreichbar
- Ökologisch und umweltverträglich
- Einfache Bearbeitung mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen / -werkzeugen



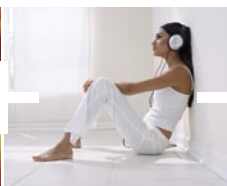
Energieeinsparung



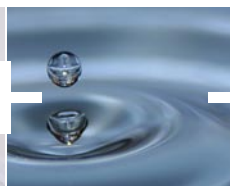
Sommerlicher
Hitzeschutz



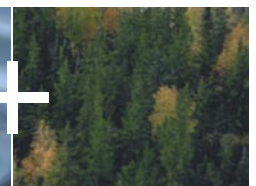
Brandschutz



Schallschutz



Feuchteschutz



100% ökologisch

Technische Daten

Bezeichnung	Holzfaserdämmplatte WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)20-TR7,5-WS2,0-MU3-AF100
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-23.15-1417
Volldeklaration	Holzfasern, PMDI-Verleimung, Paraffin
Herstellverfahren	Trockenverfahren
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/(kg·K)
Druckfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 20 kPa *
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 7,5 kPa *
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Wärmeleitfähigkeit	λ_g : 0,037 W/(m·K) λ_D : 0,038 W/(m·K) Bemessungswert λ (Deutschland): 0,040 W/(m·K)
Längenbezogener Strömungswiderstand	> 100 kPa·s/m ²
Kurzzeitige Wasseraufnahme	≤ 2,0 kg/m ² *
Brandschutz	Euroklasse nach EN 13501-1: E Baustoffklasse nach DIN 4102-1 (Deutschland): B2 normal entflammbar
max. kurzzeitige Einsatztemperatur	100°C
Abfallschlüssel nach AVV	030105; 170201

* Mindestanforderung gemäß DIN 4108-10

Produktbeschreibung

- Hergestellt im weltweit innovativsten Trockenverfahren
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Dampfdiffusionsoffen
- Allgemein bauaufsichtlich zugelassen

Anwendungsgebiete

- Anwendungstypen nach DIN 4108-10: DADdm, DZ, DLzg, DEOdm, WABdm, WH, Wlzg, WTR
- Aufdachdämmung auf Schalung
- Aufdachdämmung ohne Schalung (im Großformat)
- Außendämmung hinter Fassadenbekleidungen (auf Schalung, Massivholzwänden)
- Zwischenlage bei WDVS auf Massivholzwänden
- Innendämmung von Wänden und Decken
- Oberste Geschossdecken (geringe Druckbelastung)
- Vollflächige Überdämmung von Wärmebrücken



Formate

Lieferform	Homogene Platten		
Kantenprofil	stumpf	Stufenfalz	
Liefer- und Berechnungsmaß [mm]	1250 x 600	1265 x 615	1815 x 615
Deckmaß [mm]	---	1250 x 600	1800 x 600
Dicken der Standardartikel [mm]	40, 60, 80, 100, 120	140, 160, 180, 200, 220, 240	140, 180, 220

TIPP: HDP-Q11 standard im Aufdachdämmsystem

Bei Verwendung der HOMATHERM HDP-Q11 standard kann zwischen folgenden Befestigungsmitteln gewählt werden:

- SFS Twin UD Doppelgewindeschraube bei Verwendung der HDP-Q11 standard *im Kleinformaat auf Schalung* (z.B. UD-Q11 protect) in Kombination mit einer *Unterspannbahn*
- SFS Twin UD Doppelgewindeschraube bei Verwendung der HDP-Q11 standard *im Großformat ohne Schalung* in Kombination mit einer *Unterspannbahn*
- Bierbach DaBAU-Teilgewindeschraube bei Verwendung der HDP-Q11 standard *auf Schalung* in Kombination mit der *Unterdeckplatte UD-Q11 protect*

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 Verarbeitungsrichtlinien. 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 der HOMATHERM GmbH ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.