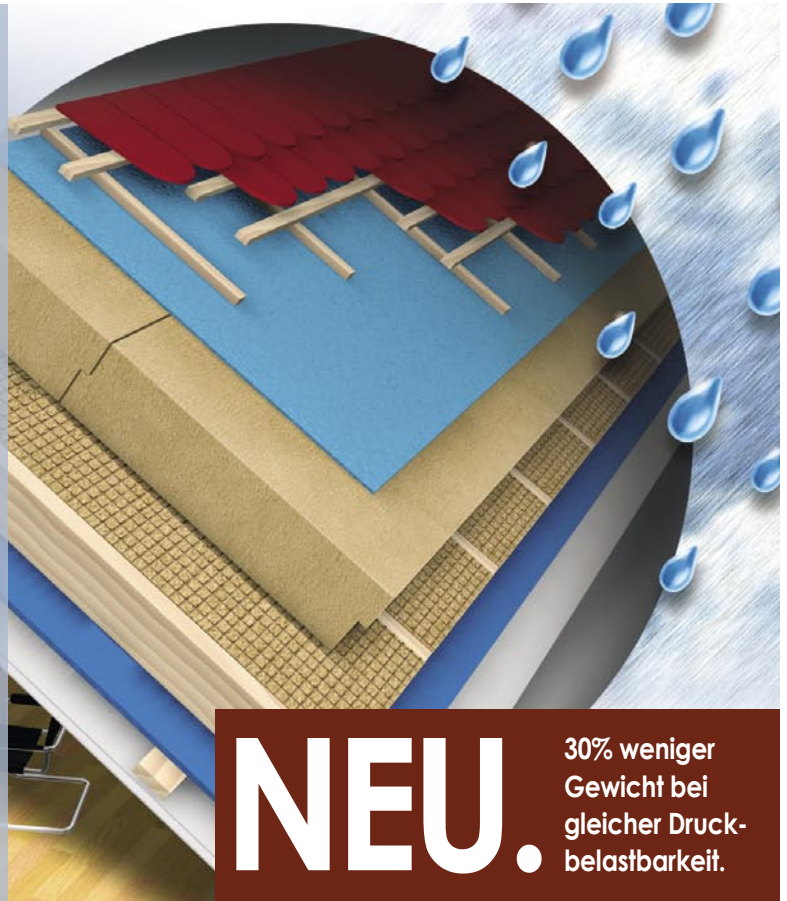


HDP-Q11 standard

die preisgünstige universelle
Hochleistungsdämmplatte

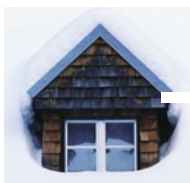


NEU.

30% weniger
Gewicht bei
gleicher Druck-
belastbarkeit.

Leichte Verarbeitung und hervorragende Dämmeigenschaften machen die HDP-Q11 standard zur Hochleistungsdämmplatte für viele Einsatzbereiche. Ob Dämmung von Dach, Wand oder Geschosdecke - 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 - $\lambda_p = 0,038 \text{ W/(m·K)}$
- 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
- Minimaler Verschnitt durch beidseitige Verwendbarkeit
- 30% Gewichtsreduktion durch das moderne Fertigungsverfahren
- Bester Hitze-, Schall- und Brandschutz
- Maximaler Feuchteschutz, da dampfdiffusionsoffen und sorptionsfähig
- Ökologisch und umweltverträglich
- Einfache Bearbeitung mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen / -werkzeugen



Energieeinsparung



Sommerlicher
Hitzeschutz



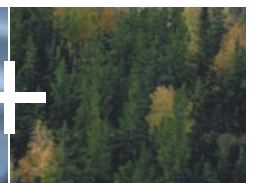
Brandschutz



Schallschutz



Feuchteschutz



100% ökologisch

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Bezeichnung | Holzfaserdämmplatte WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)20-TR2,5-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) |
| Max. Gewicht | 130 kg/m³ |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | ≥ 50 kPa |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ | 3 |
| Wärmeleitfähigkeit | λ_D : 0,038 W/(m·K) Deutschland/Österreich: Bemessungswert $\lambda = 0,040$ W/(m·K) |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | > 100 kPa · s/m² |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme | ≤ 2,0 kg/m² |
| Brandschutz | Euroklasse nach EN 13501-1: E |
| max. kurzzeitige Einsatztemperatur | 100°C |
| Abfallschlüssel nach AVV | 030105; 170201 |

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) bei Verwendung von Doppelgewindeschrauben
- Außendämmung hinter Fassadenbekleidungen (auf Schalung, Massivholzwänden)
- Innendämmung von Wänden und Decken
- Oberste Geschossdecken (geringe Druckbelastung)
- Vollflächige Überdämmung von Wärmebrücken



Formate

| Lieferform | Homogene Platten | | |
|--|----------------------|------------------------------|---------------|
| | stumpf | Stufenfalz | |
| Kantenprofil | | | |
| 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 Großformat ohne Schalung* in Kombination *mit einer Unterspannbahn*
- Bierbach DaBAU-Teilgewindeschraube bei Verwendung der HDP-Q11 standard *auf Schalung*

Dieses Produktdatenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe 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 durch HOMATHERM ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.