

DRUCKFESTE DÄMMPLATTEN

HDP standard

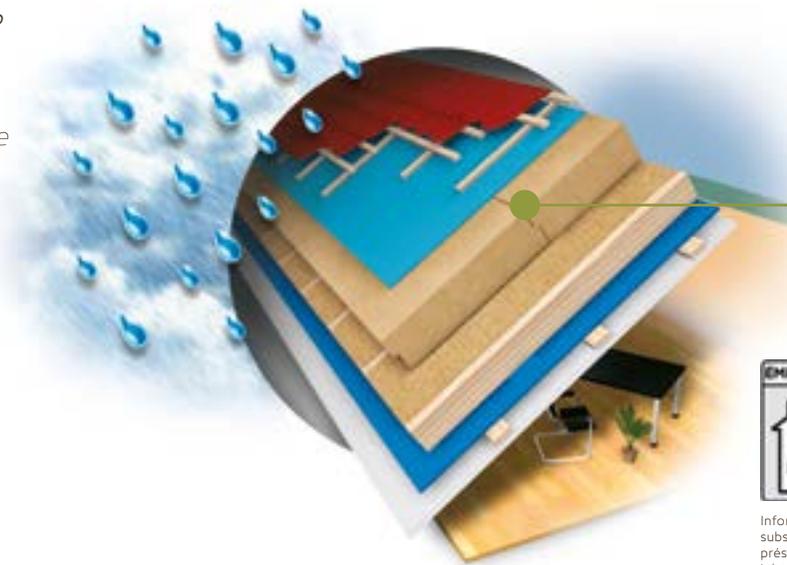
DIE PREISGÜNSTIGE UNIVERSELLE
HOCHLEISTUNGSDÄMMPLATTE.



Leichte Verarbeitung und hervorragende Dämmeigenschaften machen die **HDP standard** zur Hochleistungsdämmplatte für nahezu alle Einsatzbereiche. Ob Dämmung von Dach, Wand oder Geschossdecke – mit der **HDP 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.

IHRE DÄMMVORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hergestellt im modernen Trockenverfahren
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Dampfdiffusionsoffen



HDP standard

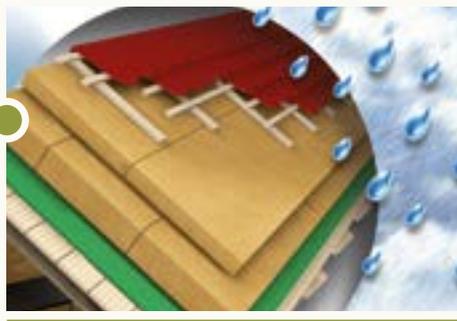


Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungstypen nach DIN 4108-10, DADdm, DZ, DLzg, DEOdm, WABdm, WH, Wlzg, WTR
- Aufdachdämmung auf Schalung oder ohne Schalung bei Verwendung von Doppelgewindeschrauben und großformatigen Platten
- Außendämmung hinter Fassadenbekleidungen (auf Schalung, Massivholzwänden)
- Innendämmung von Wänden und Decken
- Vollflächige Überdämmung von Wärmebrücken
- Oberste Geschossdecken (geringe Druckbelastung)



Stiehdach: Homogene Aufdachdämmung mit HDP standard.



Oberste Geschossdecke: Dämmung gegen ungeheizte Dachräume mit HDP standard.



Dank optimaler Wärmeleitfähigkeit und fugenfreier Verlegung durch Stufenfalz ist die HDP standard die hochbelastbare Dämmplatte für nahezu alle Einsatzbereiche.

TECHNISCHE DATEN



Bezeichnung	Holzfaserdämmplatte WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-WS2,0-MU3-AFr100
Volldeklaration	Holzfasern, PMDI-Verleimung 4 %, Paraffin 1 %
Herstellverfahren	Trockenverfahren
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/(kg·K)
Rohdichte (ca.)	110 kg/m ³
Druck-Elastizitätsmodul	1,0 N/mm ²
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 50 kPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ [EU] λ gemäß SIA 279 = $0,039 \text{ W/(mK)}$ [CH] $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$ [DE] $\lambda_r = 0,042 \text{ W/(mK)}$ [AT]

TECHNISCHE DATEN



Längenbezogener Strömungswiderstand	≥ 100 kPa·s/m ²
Kurzzeitige Wasseraufnahme	≤ 2,0 kg/m ²
Brandschutz	Euroklasse nach EN 13501-1: E
Abfallschlüssel nach AVV	030105, 170201

FORMATE



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

FRAGEN? FACHKUNDIGE BERATUNG ERHALTEN SIE ÜBER FOLGENDE KONTAKTDATEN:

HOMANIT Building Materials GmbH & Co. KG

Ahornweg 1 · D-06536 Berga

T +49 34651 416 0 · F +49 34651 416 540

info@homatherm.com · www.homatherm.com

Belgien · Luxemburg

T +33 (0)6 75 99 61 55

F +49 34651 416 540

schroeyers@homatherm.com

Schweiz

T +43 (0) 664 866 876 0

F +49 34 651 416 540

zangerl@homatherm.com

Niederland / Oldenboom

T +31 (0) 517 413 741

F +49 34 651 416 540

harlingen@oldenboom.nl

Österreich

T +43 (0) 664 866 876 0

F +49 (0) 34 651 416 540

zangerl@homatherm.com

HOMATHERM
QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND 