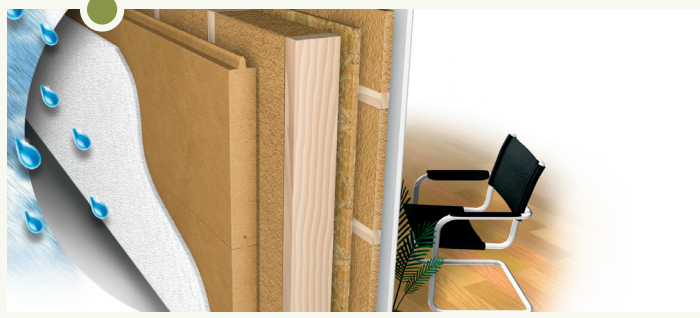
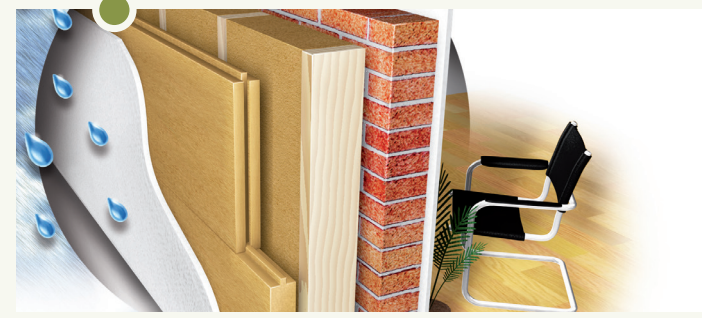


ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungstypen nach DIN 4108-10: WABds, WAPzh, WH, WLzg
- Putzträgerplatte für Wärmedämmverbundsysteme (z. B. WDV S EnergiePlus comfort) im Holzrahmenbau



Die Putzträgerplatte ist im Bezug auf Formate, Festigkeit und Hydrophobierung speziell für die Anwendung für den Holzrahmenbau ausgelegt. Somit kann sie direkt auf dem Ständerwerk montiert werden und bildet einen perfekten, stabilen Untergrund zum Verputzen.



Wärmebrücken werden weitgehend vermieden. Eine Dicke bis 160 mm sichert hervorragenden Hitzeschutz in nur einem Arbeitsgang.

TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Holzfaserdämmplatte WF-EN13171-T4-TR20-CS(10/Y)100-WS1,0-MU3-AFr100
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-23.15-1417 Putzträgerplatte Z-33.47-905 WDV S EnergiePlus comfort
Volldeklaration	Holzfasern, PMDI-Verleimung 4 %, Paraffin 1 %
Herstellverfahren	Trockenverfahren
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/(kg·K)
Rohdichte (ca.)	185 kg/m ³
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 20 kPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	<div> bis 60 mm Dicke: </div> $\lambda_D = 0,043 \text{ W/(mK) [EU]}$ $\lambda_{\text{gem. SIA 279}} = 0,044 \text{ W/(mK) [CH]}$ $\lambda = 0,046 \text{ W/(mK) [DE]}$ $\lambda_T = 0,047 \text{ W/(mK) [AT]}$
	<div> ab 80 mm Dicke: </div> $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK) [EU]}$ $\lambda_{\text{gem. SIA 279}} = 0,040 \text{ W/(mK) [CH]}$ $\lambda = 0,042 \text{ W/(mK) [DE]}$ $\lambda_T = 0,043 \text{ W/(mK) [AT]}$

TECHNISCHE DATEN

Längenbezogener Strömungswiderstand	≥ 100 kPa·s/m ²
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]	22*, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160	60, 80
Liefer- und Berechnungsmaß [mm]	1325 x 615	2625 x 1205
Deckmaß [mm]	1300 x 590	2600 x 1180

* Laibungsplatten sind als Zubehör erhältlich.

FRAGEN? FACHKUNDIGE BERATUNG ERHALTEN SIE ÜBER FOLGENDE KONTAKTDATEN:

HOMATHERM GmbH · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 4160 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com
Niederlande · T +31 (0)5 75 56 48 05 · F +31 (0)5 75 56 48 15 · nederland@homatherm.com
Belgien · Luxemburg · T +33 (0)6 85 90 87 42 · F +33 (0)32 555 10 01 · belux@homatherm.com
Schweiz · T +41 79 432 62 61 · F +49 34 651 416 39 · schweiz@homatherm.com

HOMATHERM® QUALITÄT AUS DEUTSCHLAND.
HOCHWERTIG DÄMMEN. NACHHALTIG WOHNEN.