

WDVS ENERGIEPLUS

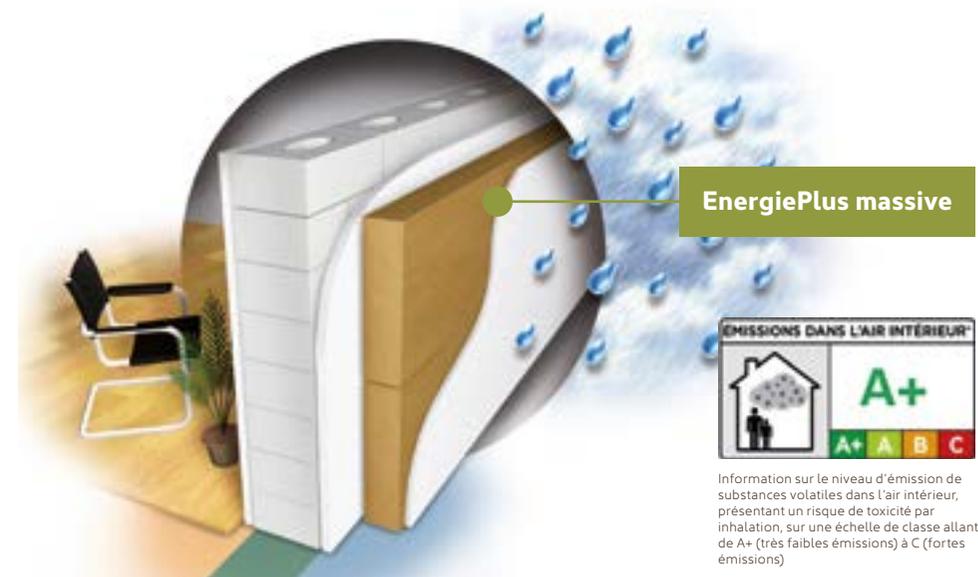
EnergiePlus massive

IDEAL FÜR FASSADEN IM MAUERWERKSBAU
UND MASSIVHOLZBAU.

Druckbelastbar und in Größe und Gewicht angepasst, eignet sich die Putzträgerplatte EnergiePlus massive bestens für Wärmedämmverbundsysteme im Massivholz- und Mauerwerksbau. Diese Fassadendämmung bietet zusätzlich zum Schallschutz auch alle Möglichkeiten einer ansprechenden, zeitgemäßen Dämmung.

IHRE DÄMMVORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Hergestellt im modernen Trockenverfahren
- Durchgehend hydrophobiert
- Oberfläche verputzbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- Allgemein bauaufsichtlich zugelassen
- Hohe Druckfestigkeit



ANWENDUNGSGEBIETE

- Anwendungstypen nach DIN 4108-10: WABdm, WAPzh, WH, WLzg
- Putzträgerplatte für Wärmedämmverbundsysteme (z. B. WDVS EnergiePlus massive) im Massivholz- und Mauerwerksbau



An Holzmassivwänden ist die Putzträgerplatte EnergiePlus massive vollflächig zu verlegen und mit Klammern oder Dämmstoffschrauben mechanisch zu befestigen. Am Mauerwerk wird die Putzträgerplatte EnergiePlus massive vollflächig verklebt und mit Dämmstoffdübeln mechanisch befestigt. Anschließend kann die gesamte Fläche mit Grundputz (inkl. Armierungsgewebe) und Oberputz verputzt werden.

TECHNISCHE DATEN



Bezeichnung	Holzfaserdämmplatte WF-EN13171-T5-TR10-CS(10/Y)100-WS1,0- MU3-AFr100
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-33.43-905 WDVS EnergiePlus comfort Z-33.43-943 WDVS EnergiePlus massive
Volldeklaration	Holzfasern, PMDI-Verleimung 4 %, Paraffin 1 %
Herstellverfahren	Trockenverfahren
Spezifische Wärmekapazität	2100 J/(kg·K)
Rohdichte (ca.)	140 kg/m ³
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 10 kPa
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	3

TECHNISCHE DATEN



Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ [EU] λ gemäß SIA 279 = 0,040 W/(mK) [CH] $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$ [DE] $\lambda_T = 0,043 \text{ W/(mK)}$ [AT]
Kurzzeitige Wasseraufnahme	≤ 1,0 kg/m ²
Brandschutz	Euroklasse nach EN 13501-1: E
Abfallschlüssel nach AVV	030105, 170201

FORMATE



Lieferform	homogene Platten	
Kantenprofil	Stumpf	
Dicken [mm]	22*, 40, 60, 80	100, 120, 140, 160
Liefer- und Berechnungsmaß [mm]	1250 x 600	845 x 600

* Laibungsplatten sind als Zubehör erhältlich.

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