

## EnergiePlus massive

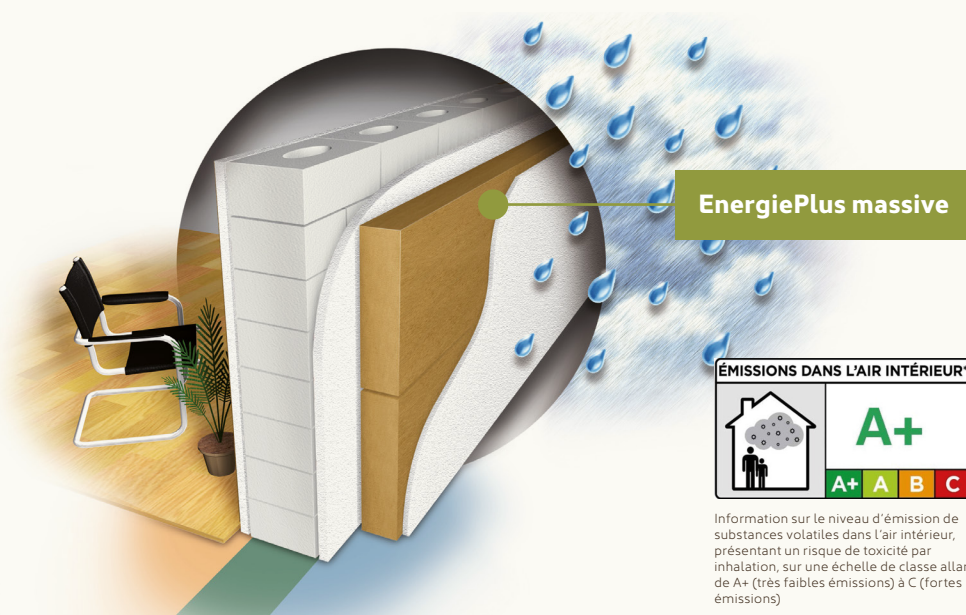
PERFECT VOOR GEVELS IN METSELWERK  
EN MASSIEVE HOUTBOUW.



*Drukbelastbaar en qua grootte en gewicht aangepast is de onderplaat voor pleisterwerk, EnergiePlus massive de meest geschikte voor warmte-isolatiecomposietsystemen in de massieve houtbouw en voor gemetselde muren. Deze gevelisolatie biedt naast geluidsisolatie ook alle mogelijkheden voor een aantrekkelijke, moderne isolatie.*

### UW ISOLATIEVOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG:

- Vervaardigd in een droog procedé
- Het oppervlak kan worden bepleisterd
- Laag warmtegeleidingsvermogen
- Hoge drukvastheid
- Door en door gehydrofobeerd
- Open voor dampdiffusie
- Goedkeuring van het algemene bouwtoezicht



## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Types toepassing volgens DIN 4108-10: WABdm, WAPzh, WH, Wlzg
- Onderplaat voor pleisterwerk voor warmte-isolatiecomposietsystemen (bijv. EnergiePlus massive) voor de massieve houtbouw en metselwerk



De onderplaat voor pleisterwerk EnergiePlus massive is heel gemakkelijk over het volle oppervlak van massief houten wanden aan te brengen en met nieten of schroeven voor isolatiemateriaal mechanisch te bevestigen. Op metselwerk wordt de onderplaat voor pleisterwerk EnergiePlus massive over het volledig oppervlak gelijmd en met pluggen voor isolatiemateriaal mechanisch bevestigd. Vervolgens kan het gehele oppervlak met pleistergrondlaag (incl. wapeningsweefsel) en afwerkpleister worden bepleisterd.

### TECHNISCHE GEGEVENS



Aanduiding	houtvezelisolatieplaat WF-EN13171-T4-TR10-CS(10/Y)100-WS1,0-MU3-AFr100
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) (Algemene goedkeuring van het bouwtoezicht)	Z-23.15-1417 [DE] onderplaat voor pleisterwerk Z-33.43-943 BGI EnergiePlus massive
Volledige samenstelling	houtvezels, PMDI-verlijming 4 %, paraffine 1 %
Productieprocedé	droog procedé
Specifieke warmtecapaciteit	2100 J/(kg·K)
Ruwe dichtheid (ca.)	140 kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte bij 10% vervorming	≥ 100 kPa
Treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	≥ 10 kPa
Waterdamp-diffusieweerstandswaarde μ	3
Warmtegeleidingsvermogen	λ <sub>D</sub> = 0,039 W/(mK) [EU] λ <sub>D</sub> uit hoofde van SIA 279 = 0,040 W/(mK) [CH] λ <sub>R</sub> = 0,042 W/(mK) [DE] λ <sub>v</sub> = 0,043 W/(mK) [AT] λ <sub>certificatie</sub> = 0,043 W/(mK) [FR]

### TECHNISCHE GEGEVENS



Kortstondige wateropname	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Brandwerendheid	Euroklasse volgens EN 13501-1: E
Afvalcode volgens de AVV (Duitse verordening afvalverwerking)	030105, 170201

### FORMATEN



Levering in de vorm van	homogene platen	
Kantenprofiel	stomp	
Dikte [mm]	22*, 40, 60, 80,	100, 120, 140, 160
Afmetingen voor levering en calculatie [mm]	1250 x 600	845 x 600

\* Kantelaafplaten zijn verkrijgbaar als toebehoren.

### NOG VRAGEN? OP DE HIERNA VERMELDE ADRESSEN ONTVANGT U EEN DESKUNDIG ADVIES:

HOMATHERM GmbH · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 41661 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com  
Nederland · T +31 575 564805 · F +31 575 564815 · nederland@homatherm.com

# HOMATHERM®

# Toebehoren

## GEREEDSCHAP EN SYSTEEMCOMPONENTEN VOOR HET WARMTE-ISOLATIECOMPOSITIE-SYSTEEM (BGI).

HOMATHERM® biedt u talrijke soorten toebehoren voor warmte-isolatiecomposietsystemen, zodat u in overeenstemming met uw eisen flexibel bent in de toepassing en de onderplaten voor pleisterwerk professioneel, met het passende toebehoren, kunt verwerken. Onder andere bieden we u gereedschap, pluggen, plintrails en systeemcomponenten.

### ENERGIEPLUS PLUGGEN VOOR METSELWERK (SCHIJFPLUGGEN)

Aanduiding	Schroeflengte in mm	Isolatiedikte in mm
Pluggen voor metselwerk	115	80
Pluggen voor metselwerk	135	100
Pluggen voor metselwerk	155	120
Pluggen voor metselwerk	175	140
Pluggen voor metselwerk	195	160
Pluggen voor metselwerk	215	180
Pluggen voor metselwerk	235	200
Pluggen voor metselwerk	255	220
Pluggen voor metselwerk	275	240
Afsluitend element voor pluggen in metselwerk		

#### NOG VRAGEN? OP DE HIERNA VERMELDE ADRESSEN ONTVANGT U EEN DESKUNDIG ADVIES:

HOMATHERM GmbH · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 41661 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com  
Nederland · T +31 575 564805 · F +31 575 564815 · nederland@homatherm.com

**HOMATHERM®**

## PLINTRAILS

Aanduiding	Schroeflengte in mm
Plintrail	43 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Plintrail	63 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Plintrail	83 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Plintrail	103 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Plintrail	123 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Plintrail	143 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Plintrail	163 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Plintrail	183 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Plintrail	203 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Plintrail	223 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Plintrail	243 mm 2 str. m/stuk, aluminium geëloxeerd
Hoekrail	thermisch gescheiden 2 str. m/stuk, kunststof
Plintrandprofiel	thermisch gescheiden 2,5 str. m/stuk
Plintrailkoppelingen	30 mm
Plintrail-hoekprofiel	43 mm lengte: 0,835 m
Plintrail-hoekprofiel	63 mm lengte: 0,835 m
Plintrail-hoekprofiel	83 mm lengte: 0,835 m
Plintrail-hoekprofiel	103 mm lengte: 0,835 m
Plintrail-hoekprofiel	123 mm lengte: 0,835 m
Plintrail-hoekprofiel	143 mm lengte: 0,835 m
Plintrail-hoekprofiel	163 mm lengte: 0,835 m

### Meer informatie:

[www.homatherm.com/nl/energieplus-toebehoren](http://www.homatherm.com/nl/energieplus-toebehoren)

## SYSTEEMCOMPONENTEN (AANSLUITPROFIELEN PLEISTERWERK)

Aanduiding
EnergiePlus wapeningsweefsel fijn wit, 4 x 4 mm neutraal 1,10 m breed
EnergiePlus hoekbeschermingsweefsel 10 x 15 cm, wit, 2,50 m lang
EnergiePlus diagonale wapening
EnergiePlus weefselaansluitlijst 1,40 m
EnergiePlus weefselaansluitlijst 2,40 m
EnergiePlus opzetprofiel met weefsel 250 cm, VWS weefsel ca. 125 mm
EnergiePlus voegenafdichtband BG2 15/2 - 5, Lengte per rol: 18,0 m
EnergiePlus voegenafdichtband BG2 15/5 - 12, Lengte per rol: 9,0 m
EnergiePlus voegenafdichting 290 ml/koker
EnergiePlus dilatatievoegprofiel 2,50 m
EnergiePlus afsluitprofiel pleisterwerk 2,40 m
EnergiePlus lateihoek
EnergiePlus glijlagerprofiel bovenstuk 6 mm; 2,5 m
EnergiePlus glijlagerprofielonderstuk 9 mm; 2,5 m
EnergiePlus metaalplaat aansluitprofiel met weefsel 2,50 m
EnergiePlus bewegingsprofiel 2,50 m
EnergiePlus druppelgootprofiel 2,0 m
EnergiePlus dakventilatieprofiel 2,5 m

## SYSTEEMCOMPONENTEN (PLEISTERCOMPONENTEN)

Aanduiding
EnergiePlus wapeningsmassa (lijm)
EnergiePlus pleistergrondlaag wit
EnergiePlus pleistergrondlaag getint
EnergiePlus spatwaterbescherming
EnergiePlus doubleerpleister
EnergiePlus modelleerpleister getint
EnergiePlus isolatie-grondlaag wit
EnergiePlus siliconenharspleister K 2 wit
EnergiePlus siliconenharspleister K 2 getint, verfinkt Klasse 1 zonder toeslag
EnergiePlus siliconenharspleister K 3 wit
EnergiePlus siliconenharspleister K 3 getint, verfinkt Klasse 1 zonder toeslag
EnergiePlus siliconenharspleister R 3 wit (niet op voorraad, levertijd op aanvraag)
EnergiePlus siliconenharspleister R 3 getint, verfinkt Klasse 1 zonder toeslag
EnergiePlus lichte mineralenpleister K 2 wit
EnergiePlus lichte mineralenpleister K 2 getint, verfinkt Klasse 1 zonder toeslag
EnergiePlus lichte mineralenpleister K 3 wit
EnergiePlus lichte mineralenpleister K 3 getint, verfinkt Klasse 1 zonder toeslag
EnergiePlus lichte mineralenpleister R 3 wit (niet op voorraad, levertijd op aanvraag)
EnergiePlus lichte mineralenpleister R 3 getint, verfinkt Klasse 1 zonder toeslag
EnergiePlus gevelverf speciaal wit
EnergiePlus gevelverf speciaal getint
EnergiePlus gevelverf intensief getint
Toeslagen verfinten pleister kleurtint Klasse 2
Toeslagen verfinten pleister kleurtint Klasse 3
Toeslagen verfinten pleister kleurtint Klasse 4

### NOG VRAGEN? OP DE HIERNA VERMELDE ADRESSEN ONTVANGT U EEN DESKUNDIG ADVIES:

**HOMATHERM GmbH** · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 41661 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com  
**Nederland** · T +31 575 564805 · F +31 575 564815 · nederland@homatherm.com

# HOMATHERM®