

## EnergiePlus massive

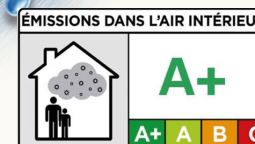
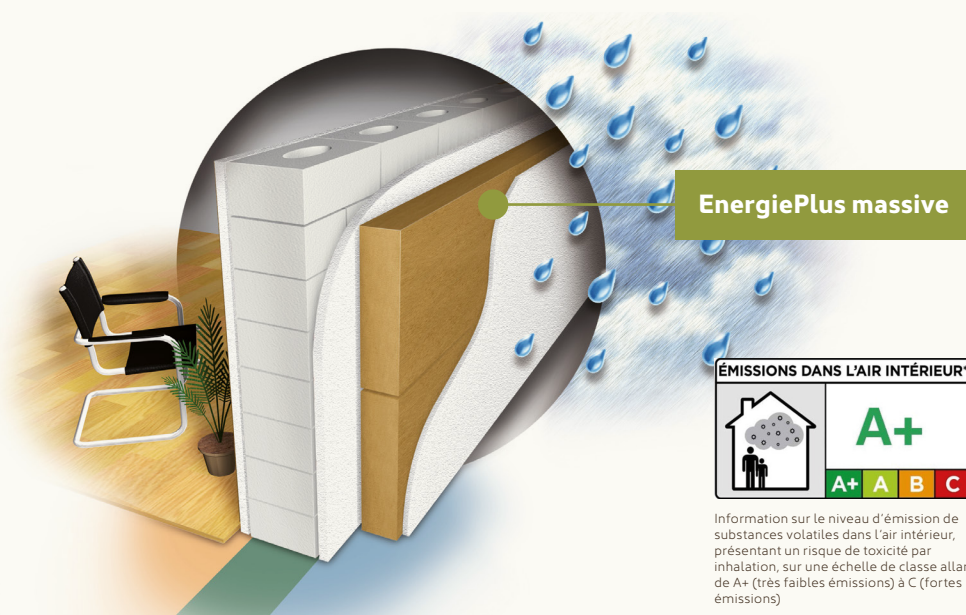
PER RISANAMENTI DI FACCIATE E PER LE  
COSTRUZIONI IN LEGNO MASSICCIO.



*Il pannello di supporto intonacabile EnergiePlus massive, resistente ai carichi di pressione e adattato per dimensioni e peso all'uso con sistemi compositi d'isolamento termico, è ideale per l'impiego nelle costruzioni in legno massiccio e muratura. Questo isolamento per facciate offre, oltre alla protezione acustica, anche tutte le possibilità di un isolamento gradevole e moderno.*

### I VOSTRI VANTAGGI NELL'ISOLAMENTO:

- Prodotto con moderno procedimento a secco
- Superficie intonacabile
- Ottima protezione termica
- Elevata resistenza alla compressione
- Completamente idrorepellente
- Permeabile alla diffusione di vapore
- Omologazione generale da parte dell'ispettorato edile



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)



## CAMPI D'APPLICAZIONE

- Categorie d'impiego secondo DIN 4108-10: WABdm, WAPzh, WH, Wlzg
- Pannello di supporto intonacabile per sistemi compositi d'isolamento termico (ad es. WDVS EnergiePlus massive) per costruzioni in legno massiccio e muratura



Su pareti in legno massiccio il pannello di supporto intonacabile EnergiePlus massive va posato con l'intera superficie e fissato meccanicamente con graffe o viti per materiale isolante. Su pareti in muratura il pannello di supporto intonacabile EnergiePlus massive è incollato e fissato meccanicamente con tasselli per materiale isolante sull'intera superficie. In seguito è possibile intonacare l'intera superficie con intonaco di base (incluso telaio armato) e sovra intonaco.

### DATI TECNICI



Descrizione	pannello isolante in fibra di legno WF-EN13171-T4-TR10-CS(10/Y)100-WS1,0-MU3-AFr100
Omologazione generale da parte dell'ispettorato edile (DIBt)	Z-23.15-1417 [DE] pannello di supporto intonacabile Z-33.43-943 WDVS EnergiePlus massive
Dichiarazione completa	fibre di legno, resine di PMDI 4 %, paraffina 1 %
Procedimento produttivo	processo a secco
Capacità termica specifica	2100 J/(kg·K)
Massa volumica apparente (ca.)	140 kg/m <sup>3</sup>
Tensione di pressione con il 10 % di compressione	≥ 100 kPa
Resistenza alla trazione verticale al piano dei pannelli	≥ 10 kPa
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	3
Conducibilità termica	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ [EU] $\lambda_D$ secondo SIA 279 = 0,040 W/(mK) [CH] $\lambda_R = 0,042 \text{ W/(mK)}$ [DE] $\lambda_A = 0,043 \text{ W/(mK)}$ [AT] $\lambda_{certificata} = 0,043 \text{ W/(mK)}$ [FR]

### DATI TECNICI



Absorbimento d'acqua nel breve periodo	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Protezione antincendio	classe europea EN 13501-1: E
Codice rifiuti secondo AVV	030105, 170201

### FORMATI



Formato di consegna	pannelli omogenei	
Profilo dei bordi	smussato	
Spessori [mm]	22*, 40, 60, 80,	100, 120, 140, 160
Dimensioni di consegna e calcolo [mm]	1250 x 600	845 x 600

\* I pannelli per spallette sono consegnabili come accessorio.

### DOMANDE? A QUESTI INDIRIZZI RICEVETE UNA CONSULENZA PROFESSIONALE:

**HOMATHERM GmbH** · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 41661 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com  
**Italia** · T +39 0471 704017 · F +39 0471 708073 · italia@homatherm.com

# HOMATHERM®

# Accessori

## ATREZZI E COMPONENTI PER SISTEMI PER SISTEMI COMPOSITI D'ISOLAMENTO TERMICO.

HOMATHERM® vi offre numerosi accessori per i sistemi d'isolamento termico. Corrispondono alle esigenze lavorative e sono flessibili nell'uso, per poter eseguire ottimamente le lavorazioni richieste. Proponiamo anche strumenti, tasselli, profili di basamento e componenti di sistema.

### ENERGIEPLUS TASSELLI SI FISSAGGIO (PER MURATURA)

Descrizione	lunghezza della vite in mm	Spessore d'isolamento in mm
Tassello per muratura	115	80
Tassello per muratura	135	100
Tassello per muratura	155	120
Tassello per muratura	175	140
Tassello per muratura	195	160
Tassello per muratura	215	180
Tassello per muratura	235	200
Tassello per muratura	255	220
Tassello per muratura	275	240
Tappo per tassello per muratura		

#### DOMANDE? A QUESTI INDIRIZZI RICEVETE UNA CONSULENZA PROFESSIONALE:

**HOMATHERM GmbH** · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · **T** +49 34651 41661 · **F** +49 34651 41639 · [info@homatherm.com](mailto:info@homatherm.com) · [www.homatherm.com](http://www.homatherm.com)  
**Italia** · **T** +39 0471 704017 · **F** +39 0471 708073 · [italia@homatherm.com](mailto:italia@homatherm.com)

# HOMATHERM®

## PROFILO DI BASAMENTO

Descrizione	Additivo
Profilo di basamento	43 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Profilo di basamento	63 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Profilo di basamento	83 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Profilo di basamento	103 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Profilo di basamento	123 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Profilo di basamento	143 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Profilo di basamento	163 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Profilo di basamento	183 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Profilo di basamento	203 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Profilo di basamento	223 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Profilo di basamento	243 mm 2 lfm/pezzo, alluminio anodizzato
Rotaia angolare	a taglio termico 2 lfm/pezzo, plastica
Profilo di zoccolatura	a taglio termico <b>2,5 lfm/Stück</b>
Giunto per rotaia di basamento	30 mm
Profilo angolare per rotaia di basamento	43 mm lunghezza: 0,835 m
Profilo angolare per rotaia di basamento	63 mm lunghezza: 0,835 m
Profilo angolare per rotaia di basamento	83 mm lunghezza: 0,835 m
Profilo angolare per rotaia di basamento	103 mm lunghezza: 0,835 m
Profilo angolare per rotaia di basamento	123 mm lunghezza: 0,835 m
Profilo angolare per rotaia di basamento	143 mm lunghezza: 0,835 m
Profilo angolare per rotaia di basamento	163 mm lunghezza: 0,835 m

### Ulteriori informazioni:

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

## COMPONENTI PER SISTEMI (PROFILI SISTEMA COLLEGAMENTO INTONACO)

Descrizione
EnergiePlus Telaio armato fine bianco, 4 x 4 mm neutro, larghezza 1,10 m
EnergiePlus Protezione angolare telaio 10 x 15 cm, bianco, lunghezza 2,50 m
EnergiePlus Armatura diagonale
EnergiePlus Profilo di collegamento con telaio 1,40 m
EnergiePlus Profilo di collegamento con telaio 2,40 m
EnergiePlus Profilo ad innesto con telaio 250 cm, rete VWS circa 125 mm
EnergiePlus Nastro di tenuta per giunti BG2 15/2 - 5, lunghezza rotolo: 18,0 m
EnergiePlus Nastro di tenuta per giunti BG2 15/5 - 12, lunghezza rotolo: 9,0 m
EnergiePlus Tenuta per giunti 290 ml/cartuccia
EnergiePlus Profilo per giunti di dilatazione 2,50 m
EnergiePlus Profilo di chiusura intonaco 2,50 m
EnergiePlus Staffa angolare
EnergiePlus Profilo per cuscinetti radenti OT 6 mm; 2,5 m
EnergiePlus Profilo per cuscinetti radenti UT 9 mm; 2,5 m
EnergiePlus Profilo di collegamento con telaio 2,50 m
EnergiePlus Profilo movimenti 2,50 m
EnergiePlus Profilo gocciolatoio 2,0 m
EnergiePlus Profilo di ventilazione del tetto 2,5 m

## COMPONENTI PER SISTEMI (COMPONENTI PER INTONACO)

Descrizione
EnergiePlus Collante per armatura
EnergiePlus Fondo per intonaco bianco
EnergiePlus Fondo per intonaco colorato

## COMPONENTI PER SISTEMI (COMPONENTI PER INTONACO)

Descrizione
EnergiePlus Protezione da spruzzi d'acqua
EnergiePlus Intonaco a grana fine colorato, classe di colore 1 senza supplemento
EnergiePlus Intonaco per modellazione colorato
EnergiePlus Fondo isolante bianco (da utilizzare facoltativamente)
EnergiePlus Fondo isolante colorato (da utilizzare facoltativamente)
EnergiePlus Intonaco a base di resina silicica K 2 bianco
EnergiePlus Intonaco a base di resina silicica K 2 colorato, classe di colore 1 senza supplemento
EnergiePlus Intonaco a base di resina silicica K 3 bianco
EnergiePlus Intonaco a base di resina silicica K 3 colorato, classe di colore 1 senza supplemento
EnergiePlus Intonaco a base di resina silicica K 3 bianco (prodotto non a magazzino, richiedere il tempo di consegna)
EnergiePlus Intonaco a base di resina silicica R 3 colorato, classe di colore 1 senza supplemento
EnergiePlus Intonaco leggero minerale K 2 bianco
EnergiePlus Intonaco leggero minerale K 2 colorato, classe di colore 1 senza supplemento
EnergiePlus Intonaco leggero minerale K 3 bianco
EnergiePlus Intonaco leggero minerale K 3 colorato, classe di colore 1 senza supplemento
EnergiePlus Intonaco leggero minerale R 3 bianco (prodotto non a magazzino, richiedere il tempo di consegna)
EnergiePlus Intonaco leggero minerale R 3 colorato, classe di colore 1 senza supplemento
EnergiePlus Colore per facciate speciale bianco
EnergiePlus Colore per facciate speciale colorato
EnergiePlus Colore per facciate speciale, colore intenso
Supplementi tinte cromatiche classe di colore 2-4

### DOMANDE? A QUESTI INDIRIZZI RICEVETE UNA CONSULENZA PROFESSIONALE:

**HOMATHERM GmbH** · Ahornweg 1 · D-06536 Berga · T +49 34651 41661 · F +49 34651 41639 · info@homatherm.com · www.homatherm.com  
**Italia** · T +39 0471 704017 · F +39 0471 708073 · italia@homatherm.com

# HOMATHERM®