

ENERGIEPLUS FR – DAS PLUS AN SICHERHEIT.

HOMATHERM® WDVS-Holzfaserverplatte mit geprüfem Flammenschutz.

Mit EnergiePlus FR präsentiert HOMATHERM® eine homogene Putzträgerplatte, die nach EN 13501-1 in Euroklasse C-s1-do als schwer entflammbar klassifiziert ist. So bietet der ökologische Dämmstoffmarkt erstmals eine brandhemmende Alternative zu den herkömmlichen holzfaserbasierten Wärmedämm-Verbundsystemen der Euroklasse E. Die neue Putzträgerplatte ist neben den bisher zugelassenen Einsatzbereichen in Gebäudeklasse 1 - 3 perspektivisch auch für Neubau und Sanierung von Fassaden bis zu 13 Meter Traufhöhe (Gebäudeklasse 4) konzipiert.



HOMATHERM® Putzträgerplatte EnergiePlus FR:
Die erste WDVS-Holzfaserverplatte mit geprüfem Flammenschutz, klassifiziert nach Euroklasse EN 13501-1: C-s1-do.

Als Konsequenz aus der anhaltenden Diskussion um die Brandsicherheit der Fassadengestaltung mit WDVS hat HOMATHERM® eine ökologische Dämmplatte entwickelt, die dank eines anforderungsgerechten Anteils Flammenschutzmittel im Falle eines Brandes das schnelle und unkontrollierte Ausbreiten des Feuers über die Fassade verhindert. Im Unterschied zu den WDVS aus Polystyrol, die schmelzen und dichten schwarzen Rauch verursachen, zeichnen sich flammgeschützte Holzfaserverplatten durch ein langsames, berechenbares Durchbrennen aus. Daraus ergibt sich ein enormer Zeitgewinn für Löscharbeiten. Selbst Stunden nach dem Brandfall bietet EnergiePlus FR einen zusätzlichen Sicherheitsaspekt, da bei Öffnung der Fassade durch die Feuerwehr keine offenen Flammen wie bei normalentflammbaren Dämmplatten zu verzeichnen sind.

Die neue Putzträgerplatte ist im handlichen Deckmaß von 1.300 x 590 Millimeter, in Dämmdicken von 60 bis 100 Millimeter lieferbar (Sonderdicken auf Anfrage). Ausgestattet mit einem umlaufenden symmetrischen Nut- und Feder-Profil lässt sich EnergiePlus FR wirtschaftlich, direkt auf die Holzständer- oder Massivbauwand montieren. Wie das gesamte HOMATHERM® WDVS-Produktprogramm weist die kompakte Dämmplatte eine niedrige Wärmeleitfähigkeit auf, ist dampfdiffusionsoffen und durchgehend hydrophobiert. Darüber hinaus garantiert ihre hohe Stabilität und Kantenfestigkeit langlebige Fassaden, die mit dem passenden EnergiePlus-Zubehör – vom Befestiger über Putze und Fassadenfarben – direkt verputzbar sind. Auch unverputzt hält sie bis zu vier Wochen der Witterung stand.

NEUE DIMENSIONEN DANK TROCKENVERFAHREN MÖGLICH

Wie alle HOMATHERM® Holzfaserdämmstoffe wird auch die neue Putzträgerplatte EnergiePlus FR im ökologischen, weil energiesparenden Trockenverfahren produziert. Anders als im Nassverfahren können so gesundheitlich unbedenkliche, flammhemmende Zusätze durchgehend auf die Fasern aufgebracht werden. Dabei handelt es sich um „natureplus-konforme“ Salze, wie sie auch bei Holzfaserdämmmatten gebräuchlich und geprüft sind.

Die Klassifizierung gemäß EN 13501-1 als schwer entflammbar in Euroklasse C-s1-do ist ein erster Schritt, um künftig Eingang in die länderspezifischen Bauordnungen zu finden und mit brandhemmenden Holzfaserverplatten regelkonform bis Gebäudeklasse 4 – also Fassaden bis 13 Meter Traufhöhe und Nutzungseinheiten kleiner 400 Quadratmeter Fläche – zu planen und zu bauen. Nach „Muster-Holzbaurichtlinie“ ist dies für Holztragwerke mit nichttragender Fassade aus schwerentflammbaren, verputzten Dämmschäumen bereits heute möglich.



Aussenwand: verputzbare Fassadendämmung im Holzrahmenbau.



Aussenwand: Fassadendämmung auf Mauerwerk.

WDVS FÜR JEDE ANWENDUNG

Neben EnergiePlus FR sind die bewährten HOMATHERM® Wärmedämm-Verbundsysteme EnergiePlus comfort, für den modernen Holzrahmenbau, und EnergiePlus massive, für den Mauerwerks- und Massivholzbau, erhältlich. Alle drei Systeme zeichnen sich durch optimalen Hitze- und Kälteschutz aus und lassen auch in Bezug auf den Schallschutz keine Wünsche offen. Die Faserstruktur der Holzfaserdämmung lässt den Lärm draußen und schafft angenehme Ruhe für die Bewohner. Die hohe Druckfestigkeit der Putzträgerplatten bietet zudem einen perfekten Schutz gegen Vandalismus und Anpralllasten. Einer Verschmutzung durch Algen und Moose wie bei herkömmlichen Dämmstoffen wird durch die effektive Wärmespeicherfähigkeit der Dämmplatten vorgebeugt. Die innovativen HOMATHERM® Dämmmaterialien sind zu 100 Prozent baubiologisch geprüft und entsprechen den strengen Maßstäben der natureplus-Richtlinien für nachhaltige Wohn- und Bauprodukte.

Weitere Informationen zum Unternehmen und unseren Produkten erhalten Sie online: www.homatherm.com

● **KONTAKT FÜR JOURNALISTEN:** mai public relations GmbH · Ansprechpartner: Julia Wolter · Leuschnerdamm 13, Aufgang 3, 10999 Berlin
Telefon: +49 30 / 66 40 40 551 · Fax: +49 30 / 66 40 40 560 · E-Mail: homatherm@maipr.com · Internet: www.maipr.com

● **KONTAKT ZUM UNTERNEHMEN:** HOMATHERM GmbH · Ansprechpartner: Valentina Fries · Ahornweg 1, 06536 Berga
Telefon: +49 3 46 51 / 416 15 · Fax: +49 3 46 51 / 416 39 · E-Mail: fries@homatherm.com · Internet: www.homatherm.com

● **ABDRUCK HONORARFREI. BELEGEXEMPLAR ERBETEN.** Das abgedruckte Bildmaterial ist Eigentum der HOMATHERM GmbH und darf nur für Presse Zwecke unter Beachtung der Nutzungsbedingungen, nachzulesen unter www.homatherm.com/presse/nutzungsbedingungen, verwendet werden. Anfragen für weiterführendes Bildmaterial richten Sie bitte schriftlich per E-Mail an fries@homatherm.com.