

HOMATHERM Zellulosedämmflocken fineFloc[®]: Neue Generation mit optimierten Dämmeigenschaften

Auf dem 16. Internationalen Holzbau-Forum in Garmisch präsentiert HOMATHERM neue fineFloc[®] Zelluloseflocken für das wirtschaftliche Dämmen schwer zugänglicher Bereiche und großer Dämmdicken. Die neuen, ökologischen Dämmflocken besitzen ausgezeichnete Fließeigenschaften und machen fineFloc[®] zur Ein- und Aufblasdämmung erster Wahl – so wird das breit gefächerte Produktsortiment komplettiert. Mit den Kombinationen aus Dämmmatten, Dämmplatten und Dämmflocken bietet HOMATHERM clevere Dämm Lösungen für jeden Anspruch.

Das HOMATHERM-Produktsortiment erstreckt sich von flexiblen Dämmmatten über druckfeste Dämmplatten aus Holz und Zellulose bis hin zum Wärmedämmverbundsystem für den Holz- und Mauerwerksbau. Im Werk Berga (Deutschland) nimmt HOMATHERM nun Ende 2010 eine technisch optimierte Fertigungsanlage für Zellulosedämmflocken in Betrieb. Eingeblasen kommen fineFloc[®] Dämmflocken für räumlich komplizierte Gefach- oder Deckenquerschnitte zum Einsatz und dämmen diese schall- und wärmebrückenfrei. Als Aufblasdämmung auf der obersten Geschossdecke schützen sie den Dachboden nachhaltig vor Wärmeverlusten und Hitzeeintrag. Die neuen fineFloc[®] besitzen mit 0,039 W/(mK) eine niedrige Wärmeleitfähigkeit und stellen besonders bei großen Dämmdicken eine wirtschaftliche Alternative dar. Schon bei 20 cm Dämmdicke wird ein U-Wert von < 0,20 W/(m²K) und ein Hitzeschutz von mehr als 12 Stunden problemlos erreicht.



*fineFloc[®], der Zelluloseeinblasdämmstoff
von HOMATHERM, vereint Wirtschaftlichkeit
mit Ökologie für jeden Anspruch.*

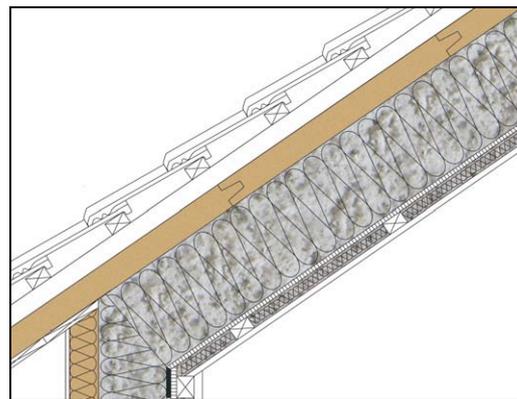
Die bauaufsichtlich zugelassene Zellulosedämmung von HOMATHERM ist dampfdiffusionsoffen und schimmelresistent. Die Rohdichte der Dämmflocken kann auf das jeweilige Bauteil optimiert angepasst werden. Durch die verbesserten

Fließeigenschaften ist die neue fineFloc[®] Dämmung noch setzungssicherer und lässt sich schneller verarbeiten. So sind Dämmdicken bis hin zum Passivhausstandard in nur einem Arbeitsgang möglich. Weiterer Vorteil: Gerade bei großen Dämmdicken nimmt der manuelle Transport herkömmlicher Dämmung zum Einsatzort viel Zeit in Anspruch, diese lässt sich mit fineFloc[®] einsparen. Die aus Zeitungspapier, Borax und Borsäure bestehenden Flocken sind nach Euroklasse EN 13501-1: E und mit der Brandkennziffer 5.3 nach VKF eingestuft und zu 100 Prozent recycelbar.

Ideal für die Sanierung geeignet, kommen die Zellulosedämmflocken von HOMATHERM als Gefachdämmung im Holzständer und -rahmenbau, als Zwischensparrendämmung oder offen aufgeblasen auf Kehlbalkenlagen und obersten Geschossdecken sowie als Zwischendämmung bei Holzbalkendecken zum Einsatz. In Kombination mit Dämmmatten oder Dämmplatten von HOMATHERM lassen sich intelligente, wirtschaftliche Dämmkonzepte schnell und einfach realisieren.



Perfekte Verbindung: Mit HOMATHERM fineFloc[®] gedämmte Gefache, die außen mit dem Wärmedämmverbundsystem EnergiePlus versehen wurden. Die Konstruktion bietet nicht nur Kälte-, sondern auch besten Hitze- und Schallschutz.



Beispiel: Dach. Die Unterdeckplatte UD-Q11 protect ist wind- und regensicher. So kann sie auch in der Bauphase problemlos als Notdach genutzt werden. Unter dem mit fineFloc[®] gedämmten Zwischensparrenbereich kann, mittels Dämmung der Installationsebene mit der flexiblen Dämmmatte flexCL[®], ein zusätzlicher Wärmeschutz ohne großen Aufwand erzielt werden. Das Innenraumklima wird so positiv beeinflusst.

Dämmstoffe für ein gesundes Raumklima

Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit werden beim Dämmstoffhersteller HOMATHERM großgeschrieben. Die modernen Dämmstoffe aus Holz und Zellulose tragen nicht nur dazu bei, den Gebäudeenergieverbrauch deutlich zu reduzieren und das Raumklima zu verbessern, sie werden auch besonders umweltfreundlich produziert. Als

Komplettanbieter für Dämmstoffe aus Holz und Zellulose bietet der Hersteller ein umfassendes Produktprogramm für die wirtschaftliche Dämmung rund ums Haus. Alle Dämmstoffe entsprechen den strengen Maßstäben der natureplus-Richtlinien für nachhaltige Wohn- und Bauprodukte. Die flexiblen Holzfaserdämmplatten holzFlex® werden SIA überwacht. Sie bieten einen optimalen sommerlichen Hitzeschutz und einen sehr guten Schall- und Brandschutz. Die Dämmflocken, -platten und -matten sorgen das ganze Jahr über für ein ausgewogenes Innenklima, sind sorptionsfähig sowie dampfdiffusionsoffen und können die anfallende Feuchte der Raumluft sehr gut zwischenspeichern beziehungsweise geregelt abgeben. Die Anforderungen des Minergiestandards oder des Gebäudeprogramms lassen sich mit HOMATHERM Produkten leicht erfüllen, auch höchste Dämmstandards sind problemlos möglich.

**Sie finden HOMATHERM zudem im nächsten Jahr auf der BAU in München.
Besuchen Sie uns in Halle 5, Stand 500.**

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Kontakt:

Für Journalisten

mai public relations GmbH

Julia Wolter

Dessauer Straße 6

10963 Berlin

Tel: 030 – 84 11 48 06

Fax: 030 – 28 52 79 39

E-Mail: homatherm@maipr.com

Zum Unternehmen

HOMATHERM GmbH

Cornelia Lässig, Marketing

Ahornweg 1

06536 Berga

Tel: 03 46 51 – 416 15

Fax: 03 46 51 – 416 39

E-Mail: laessing@homatherm.com