

WHY

CHOOSE US?



Foto: © Goss Vrialij | Adobe Stock

## GRONDSTOFFEN

De beste papierkwaliteit uit dagbladen, geen karton en vrij van onzuiverheden zoals metaal, glas of plastic. Het resultaat is een hoogwaardig cellulose-isolatiemateriaal met een laag stofgehalte en een lager verbruik bij de verwerking.

## VERPAKKING

Compact en stabiel dankzij randbeschermers en beschermd door UV-stabiele folie, zodat de verpakking niet wordt beschadigd door externe milieu-invloeden. Wegwerppallets verlagen de transport- en behandelingskosten.



© Marco2811 | Adobe Stock

## LOGISTIEK

Snelle, stipte en betrouwbare levering  
→ Korte levertijden  
VOORAANKONDIGING bij de klant voor een vlot proces. Op aanvraag, levering en lossen met een vorkheftruck.

## BEGELEIDING

Professionele, competente en persoonlijke ondersteuning door onze THERMOFLOC-experts (= toepassingsingenieurs, rayon-managers, dealers en THERMOFLOC-binnendienst).  
→ een tevreden klant is onze hoogste prioriteit



© crizystudio | Adobe Stock



© fotomek / Adobe Stock

## MARKETING

Moderne en voor zoekmachines geoptimaliseerde website. Genereren van adressen door Google en doorsturen van projectaanvragen naar verwerkende bedrijven.

## THERMOFLOC DESKUNDIGENPROGRAMMA

Actieve ondersteuning van onze THERMOFLOC-verwerkers op het gebied van marketing, PR, beurzen, bedrijfspresentatie en bij de projectafhandeling door ons hoofd toepassingstechniek.



**THERMOFLOC<sup>®</sup> DESKUNDIGENPROGRAMMA**



## CERTIFICERING IN HET ALGEMEEN

ISO 9001- en 14001-gecertificeerde isolatiefabrikant, waar alle processen worden gecontroleerd om een hoge kwaliteitsstandaard van producten en diensten te garanderen.

## ECOLOGIE & ISOLATIE-CERTIFICERING

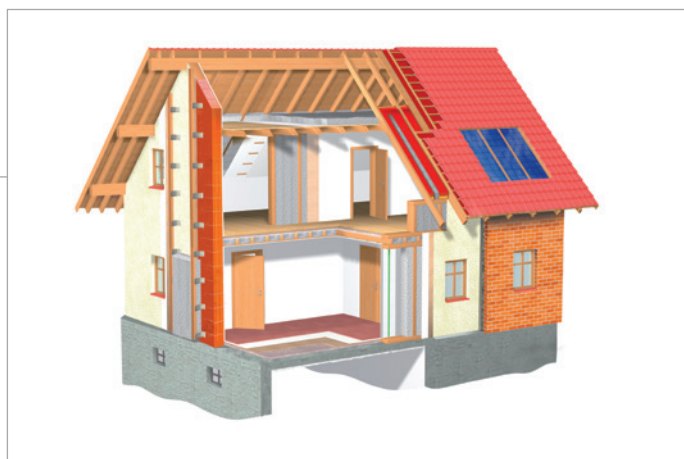
ETA, EPD en Natureplus gecertificeerd. Volgens EPD, negatieve GWP-waarde (Global Warming Potential) van -1,33, omdat in THERMOFLOC meer koolstof kan worden opgeslagen dan er tijdens de productie wordt uitgestoten.





## INTERNE KWALITEITSCONTROLE

Continue bewaking van de THERMOFLOC-kwaliteit, zoals thermische geleidbaarheid, dichtheid, zetmaat, schimmelgroei, brand, metaalcorrosie, waterabsorptie



## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Geschikt voor de isolatie van alle gangbare bouwdeelen, zoals het plafond van de bovenste verdieping, dakhellingen, muur, gevel, .... In combinatie met de THERMOFLOC dampremmende laag, dakbeschot en lijmtechnologie ontstaat een consistent, efficiënt isolatiesysteem dat aan de hoogste kwaliteitseisen voldoet.



## ASSORTIMENT

Complete systeemleverancier met aanvullend assortiment en THERMOBLOW inblaasmachinetehnologie. Verschillende verpakkingsformaten tot 355 kg grote balen

## PRODUCTKWALITEIT

Stofarme, zettingsvrij vezel die continu wordt gecontroleerd en bewaakt. Door het gebruik van zuiver krantenpapier beschikt THERMOFLOC over een cellulosevezel met een hoge veerkracht en een laag verbruik.



| Verklaarde prestaties                                                                             |                                                                  |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Wezenlijk kenmerk                                                                                 | Prestatie                                                        | Wezenlijk kenmerk                       |
| Brandgedrag<br>(bij een inbouwdichtheid van 30 tot 60 kg/m³)                                      | Klasse B-s2d0 / d ≥ 100 mm                                       | EN 13501-1:2009                         |
| Brandgedrag<br>(bij een inbouwdichtheid van 28 tot 60 kg/m³)                                      | Klasse E / d ≥ 40 mm                                             | EN 13501-1:2009                         |
| Resistentie tegen schimmelgroei                                                                   | Klasse 0                                                         | EAD Bijlage B                           |
| Geluidabsorptie                                                                                   | $\alpha W = 1,00$ / d ≥ 100 mm                                   | EN ISO 354:2003 en<br>EN ISO 11654:1997 |
| Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen<br>(bij een inbouwdichtheid van 28 tot 47 kg/m³) | $\lambda_{D(23,50)} = 0,037$ W/m·K                               | EN 10456                                |
| Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen<br>(bij een inbouwdichtheid van 48 tot 60 kg/m³) | $\lambda_{D(23,50)} = 0,038$ W/m·K                               | EN 10456                                |
| Waterdamp diffusieweerstand                                                                       | $\mu \leq 1,4$                                                   | EN 12086:2013                           |
| Metaalcorrosie                                                                                    | Klasse CR                                                        | EN 15101-1, Bijlage E                   |
| Overhoogte                                                                                        | $S_v = 4,4$ % / 28 kg/m³<br>$S_d = 0$ % / Klasse SC 0 / 48 kg/m³ | EN 15101-1, Bijlage B<br>und EAD        |
| Wateropname                                                                                       | $W_P = 8$ kg/m³ / 30 kg/m³<br>$W_F = 28$ kg/m³ / 60 kg/m³        | EN 1609, Methode A                      |
| Stromingsweerstand                                                                                | ≥ 6,1 kPa·s/m²                                                   | EN 29053, Methode A                     |

## TECHNISCHE WAARDEN

Laagste lambda-waarde 0.037W/mK op de markt voor cellulose-isolatiematerialen, die continu wordt gecontroleerd met onze eigen lambda-meter.

## VERWERKING

Geen op maat snijden, geen afval, snelle verwerking. Snellere verwerking dan bij houtvezel- of minerale wolproducten. Alleen verwerking door gecertificeerde bedrijf → daardoor kostenbesparingen in het installatieproces en meer veiligheid voor de consument



### Verdichtingstabel

Aanbevolen minimale verdichtingsafmetingen voor zettingsvrije geïsoleerde bouwdelen met verwerking ter plaatse

| Onderdeel      |  open infiltratie ≤ 10° |  Plafond ≤ 10° |  Dak 10° - 45° |  Dak ≥ 45° |  Wall <sup>1)</sup> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isolatie dikte | kg/m³                                                                                                      | kg/m³                                                                                             | kg/m³                                                                                             | kg/m³                                                                                         | kg/m³                                                                                                  |
| ≤ 12 cm        | 28                                                                                                         | 40                                                                                                | 43                                                                                                | 43                                                                                            | 46                                                                                                     |
| ≤ 18 cm        | 28                                                                                                         | 43                                                                                                | 43                                                                                                | 45                                                                                            | 48                                                                                                     |
| ≤ 24 cm        | 28                                                                                                         | 45                                                                                                | 45                                                                                                | 47                                                                                            | 50                                                                                                     |
| ≤ 30 cm        | 30                                                                                                         | 45                                                                                                | 47                                                                                                | 49                                                                                            | 52                                                                                                     |
| ≤ 36 cm        | 35                                                                                                         | 47                                                                                                | 49                                                                                                | 51                                                                                            | 54                                                                                                     |
| ≤ 42 cm        | 39                                                                                                         | 48                                                                                                | 51                                                                                                | 53                                                                                            | 56                                                                                                     |
| ≤ 48 cm        | 42                                                                                                         | 48                                                                                                | 53                                                                                                | 55                                                                                            | 58                                                                                                     |

## VERBRUIK

Stabiele verbruikswaarden volgens de compressietabel die een zettingsvrije installatie garanderen. Dit resulteert in lagere kosten dan concurrerende producten. Het meerverbruik van bepaalde concurrerende producten kan oplopen tot 30%.

## INBLAASMACHINES

Compatibiliteit met alle gangbare blaasmachine-types. Onze eigen THERMOBLOW machinetechnologie, die wordt gekenmerkt door korte insteltijden, beheersbaarheid en uitstekende prestaties.





## BOUW BIOLOGIE

Boraatvrij product, zonder gevaarlijke toevoegingen zoals in minerale wol of PUR/ EPS. Natureplus gecertificeerd. Onschadelijk voor de gezondheid

## THERMISCHE BESCHERMING IN DE ZOMER

Door de hogere installatiedichtheid aanzienlijk betere thermische isolatie tegen zomerhitte dan andere inblaasisolatiematerialen, zoals houtvezel, steenwol, glaswol, PUR of EPS.



## GELUIDSISOLATIE

Betere geluidsisolatie dan inblaasisolatie van houtvezels of minerale wol, omdat een hogere massa wordt aangebracht

## VERGELIJKING VAN DE VERWIJDERING

Laagste verwijderingskosten in vergelijking met minerale wol, EPS en PUR. Als THERMOFLOC na verwijdering niet verontreinigd is, kan het cellulose-isolatiemateriaal opnieuw worden gebruikt voor isolatieprojecten.





© kkkendrik / Adobe Stock

## PRIJZEN

All-in prijzen! Prijstransparantie voor onze klanten om hun bestellingen te kunnen berekenen zonder verborgen kosten zoals dieseltoeslagen, kosten voor ruilpallets, expreslevering etc.

## PRIJSVERGELIJKING MET CONCURRERENDE PRODUCTENS

In vergelijking met alle minerale wol, EPS en PUR isolatiematerialen is Thermofloc in 2022 aanzienlijk goedkoper geworden.



© Gan / Adobe Stock



© Olivier Le Moal / Adobe Stock

