

THERMOFLOC®

Isolatiemateriaal uit cellulosevezels

ISOLATIEKORRELS

Nieuw!

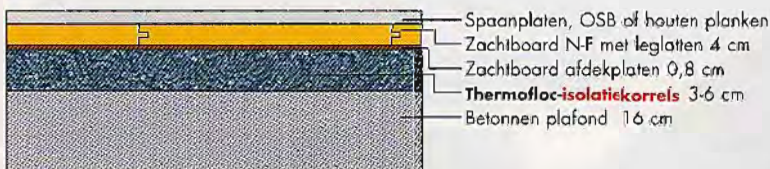
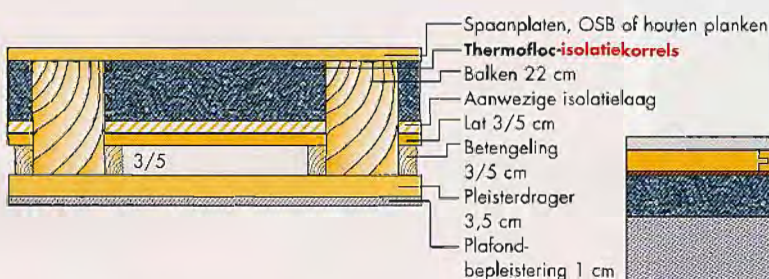
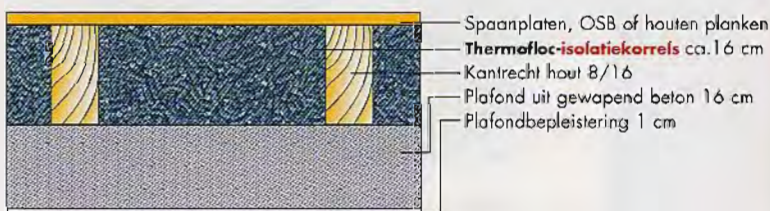
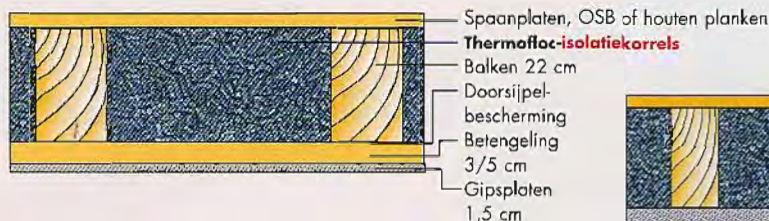
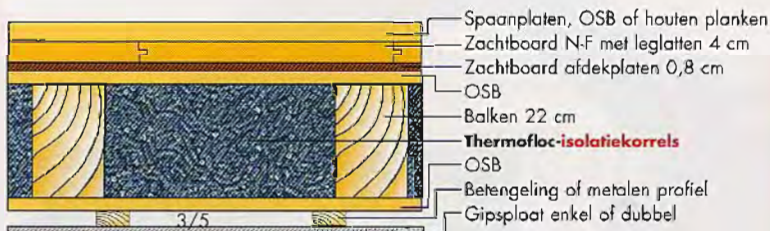
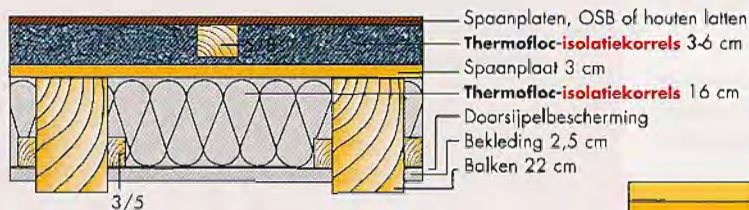
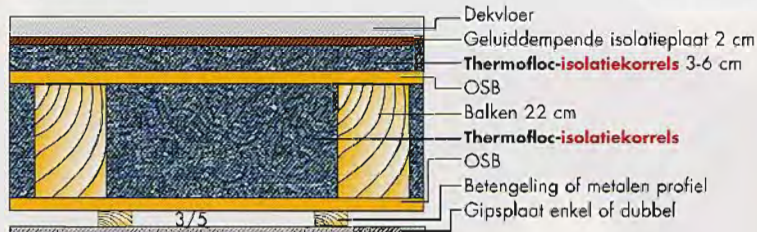
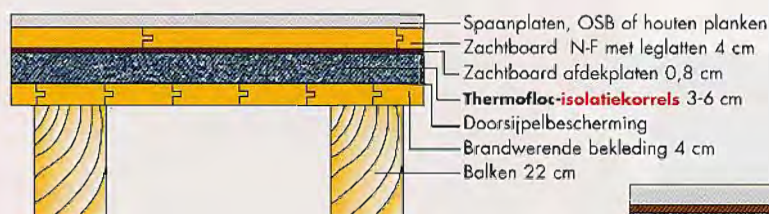
Voor geluids- en warmteisolatie van plafonds en vloeren

- Het "gemakkelijke" isolatiesysteem
- uitstekende isolatiewaarden
- droog gestort
- snelle verwerking
- geen verlies en zonder voegen
- in handige zakken



THERMOFLOC®

Isolatiemateriaal uit cellulosevezels



Wilt u meer weten?

Thermofloc is momenteel in Oostenrijk, Duitsland, Zwitserland, Italië en Slowenië vertegenwoordigd. Informatie over de dichtstbijzijnde **Thermofloc**-verkooppartner in het betreffende land krijgt u rechtstreeks van ons.

Aangeboden door:



THERMOFLOC®

Isolatiemateriaal uit cellulosevezels

ISOLATIEKORRELS

Peter Seppel Ges.m.b.H.

Bahnhofstraße 79

A-9710 Feistritz/Drau

Tel.: +43 (0)4245-6201

Fax: +43 (0)4245-6336

internet: www.thermofloc.com

e-mail: office@thermofloc.com

THERMOFLOC[®]

Isolatiemateriaal uit cellulosevezels

VOOR GELUIDS- EN WARMTEISOLATIE VAN PLA



Vloeren en plafonds

In tussenplafonds zorgen **Thermofloc-isolatiekorrels** met hun uitstekende isolerende eigenschappen voor een verhoogde geluidswering. In een vloer wordt door de goede isolerende eigenschappen het warmteverlies naar koude ruimten (kelders) tot een minimum teruggebracht. Daardoor worden de verwarmingskosten aanzienlijk gereduceerd. Of u een massief of houten plafond hebt, met **Thermofloc-isolatiekorrels** wordt in beide gevallen de isolatie aanzienlijk verbeterd.

Wat zijn Thermofloc-isolatiekorrels?

Thermofloc-isolatiekorrels worden gemaakt uit pure cellulosevezels, afkomstig van hoogwaardig krantenpapier en verwerkt tot een granulaat. Dat wordt zonder bindmiddel in vorm geperst en is daardoor uitstekend voor recycling geschikt isolatiemateriaal. **Thermofloc-isolatiekorrels** zijn geschikt voor holle ruimten en voor droogstorten. De granulaatkorrels hebben een doorsnee van circa 4 mm. Het stofgehalte is in vergelijking met andere droogstortingen zeer gering.

Uw huis -
het best geïsoleerd
met

THERMOFLOC[®]

INBLAASISOLATIE-
MATERIAAL

en

THERMOFLOC[®]

ISOLATIEKORRELS



Milieu en bouwbiologie

Thermofloc-isolatiekorrels zijn milieuvriendelijk en geschikt voor hergebruik omdat ze bestaan uit zuivere cellulosevezels zonder toevoeging van bind en conserveringsmiddelen. Daardoor bestaan er uit gezondheidsoogpunt geen bezwaren tegen Thermofloc-cellulosevezels.

Geluidsisolatie

Het gebruik van **Thermofloc-isolatiekorrels** verbetert de geluidsisolatie waarde van elke constructie aanzienlijk. Problemen met het geluid van voetstappen kunnen worden opgelost en het geluidsniveau kan worden verminderd. Bovendien wordt de warmteafgifte naar buiten verminderd en wordt bespaard op verwarmingskosten.

Eenvoudige verwerking

Thermofloc-isolatiekorrels doe-het-zelver gemakkelijk w
snel, zonder afval, droog en

Prijs-prestatieverhou

De juiste geluids- en warm
isolatiekorrels is altijd ee
aanschaf- en productiekos
Thermofloc-isolatiekorrels
terugverdiend, zodat de u
blijven.



Handig en eenvoudig

Eenvoudige en stofvrije verwerking door het storten van **Thermofloc-isolatiekorrels**. Ideaal bouw materiaal voor zowel de vakman als de doe-het-zelver.

handig gevuld in
40-l-zakken



Verwerking

Met **Thermofloc-isolatiekorrels** kunnen oneffenheden in plafonds en vloeren worden weg-gewerkt. Na het verwijderen van de isolatielaag kan direct worden begonnen met de opbouw van de erboven liggende constructie.



Ideale ondergrond

B.v. voor vloerverwarming, in nieuwbouw of bij renovatie, **Thermofloc-isolatiekorrels** vormen een compacte isolatielaag als basis voor een belastbare vloer.

PRODUCTGEGEVENS



TECHNISCHE GEGEVENS:

DIAMETER: ca. 4 mm, cilindrisch

LENGTE: ca. 10 - 15 mm

STORTGEWICHT: 500 kg/m³

BOUWMATERIAALKLASSE: B2

THERMISCHE GELEIDING: $\lambda = 0,069$

EIGEN KORRELVASTHEID bij 20% samenpersen: 0,59 N/mm²

DRUKBELASTBAARHEID bij 10% samenpersen: 6320 kg/m²

WATERDAMPDIFFUSIE-WEERSTAND: $\mu = 1-2$

MILIEUVERDRAAGZAAMHEID:

geen jeuk bij huidcontact, geen concentratie van schadelijke stoffen goed absorberend, vochtregulerend, reukloos, electrostatisch en electrisch neutraal, geen giftige gassen, geen longen aantastende vezelstoffen

ENERGIEVERBRUIK BIJ DE PRODUCTIE:

ca. 10 kWh/m³



MATERIAALVERBRUIK*:

Per m² bij een storthoogte van

	(liter)	(zakken)
3 cm	30	0,75
4 cm	40	1,00
5 cm	50	1,25
6 cm	60	1,50
8 cm	80	2,00
10 cm	100	2,50

*) Het materiaalverbruik moet met het volume van installatiebuizen en/of balken worden verminderd.



VERPAKKING:

40-l-zakken

30 zakken per europallet = 1,2 m³

Op verzoek kan ook worden geleverd in Big Bags en Silo.

Alle gegevens zonder aansprakelijkheid