



DE MEEST COMPLETE ISOLATIESPECIALIST

In de wereld van isolatie staat Eltherm garant voor deskundig isolatie-advies en vakkundige plaatsing van alle isolatie.

Met meer dan 35 jaar ervaring in het vak bieden wij de hele waaier van traditionele en gespecialiseerde isolatietechnieken. Van dak tot kelder, van thermisch, akoestisch en brandwerende isolatie, tot vochtbestrijding.

Onze uitgebreide ploeg van vakbekwame plaatsers wordt ingezet in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten, voor particulieren, aannemers, architecten en overheid.

Isolatie is maatwerk. Daarom volgt Eltherm de nieuwste isolatieontwikkelingen op de voet. Zo kunnen wij in elke situatie de beste oplossing bieden.

Ook als doe-het-zelver kan u bij Eltherm terecht voor de aankoop van al uw isolatiemateriaal en het nodige advies.

www.eltherm.be



Zolderisolatie

HELLEND DAK - ZOLDERVLOER



De beste oplossing voor uw zolder

Een goede isolatie van het dak is meer dan ooit een noodzaak, want door het dak gaat de meeste warmte verloren.

Onze glaswol- en polyurethaan oplossingen garanderen de hoogste prestaties op het gebied van thermische en akoestische isolatie, een gezond binnenklimaat en uiteraard een vermindering van het energieverbruik.

Afhankelijk van de bestemming van de zolder, kan u kiezen uit een gamma producten met elk hun specifieke kenmerken.

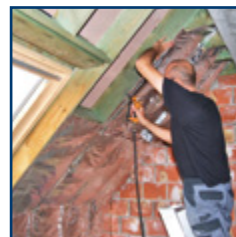
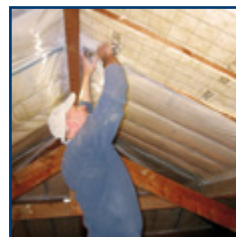


Hellend dak- of zoldervloerisolatie

De manier van isoleren hangt af van de bestemming van de zolder:

- Wilt u de zolder bewonen, dan gaan wij de helling van het dak isoleren. Sommige daken isoleert men tot in de nok, bij andere wordt de ruimte verkleind door het aanbrengen van een vals plafond.
- Wordt de ruimte onder het dak alleen gebruikt als bergzolder, dan plaatsen wij de isolatie op of in de zoldervloer.

Indien u wenst werken wij de zolder verder af met gypoc of houtplaten. →



Spouwmuurisolatie

Member of



Spouwmuurisolatie: meer wooncomfort

Voor open spouwmuuren van bestaande woningen, maar ook voor nieuwbouw is onze spouwmuurisolatie met uniek systeem de aangewezen thermische en akoestische isolatie.

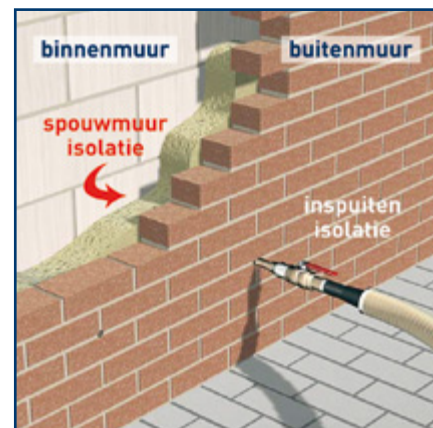
Wij isoleren de spouwmuur met minerale inblaaswol, bestaande uit met kunsthars gebonden wolvezels. Door kleine boorgaten in de voeg wordt de minerale wol onder druk in de spouwmuur geblazen.



Dankzij de bijzondere technische eigenschappen van het isolatiemateriaal en het vakkundig inblazen ervan is de kans op vocht en condensatie uitgesloten.

Bijzondere eigenschappen

- hoge isolatiewaarde
- dampopen & waterafstotend
- vormvast
- altijd toepasbaar, ongeacht de buitentemperatuur
- onaantastbaar voor knaagdieren en micro-organismen



Vloerisolatie

THERMISCH - AKOESTISCH



Unieke combinatie van mortel en folie

De ideale vloerisolatie

Isobet is een gebruiksvriendelijke, drukvaste isolerende mortel die dient als onderlaag voor uw vloeren. Isobet combineert thermische isolatie met de uitvulling van alle leidingen. De mortel is samengesteld uit EPS-korrels, vermiculiet, cement en de nodige hulpstoffen.

Koudebruggen zijn met het Isobet-systeem uitgesloten. De isolerende mortel wordt naadloos en zonder onderbreking aangebracht. Ook de afwerking tegen muren,

rond buizen ... is perfect uitvoerbaar. Met Isobet is elke gewenste isolatiewaarde probleemloos te realiseren.

Perfekte geluidisolatie

Thermofloor Silence is een contactgeluidisolerende folie. De folie bestaat uit 2 lagen: geprofileerde EPS en PET. De profileringen in het EPS zorgen voor de bijzondere akoestische eigenschappen.

Een unieke combinatie

Isobet Plus is een combinatie van de thermisch isolerende mortel Isobet en de contactgeluidisolerende folie Thermo-

floor Silence. Dit systeem is de perfecte thermisch-akoestische vloerisolatie voor uw verdiepingsvloeren.

Eurofloor & Isobet

In vloeropbouw is de beschikbare ruimte voor isolatie meestal beperkt.

Dunne platen van Eurofloor met een kern in hard polyurethaanschuim bieden hiervoor de ideale oplossing.

Deze worden geplaatst in combinatie met de Isobet-mortel als uitvullingslaag.

Vloerisolatie

THERMISCH

PUR
POLYURETHAAN



PUR: dé thermische isolatie

Polyurethaanschuim (PUR) wordt verkregen door twee basiscomponenten, Polyol en Isocyaanaat in de juiste verhouding te vermengen.

In de gemengde vloeistof komt een chemische reactie op gang waardoor deze gaat opschuimen. Gedurende dit opschuimingsproces zal het mengsel alle stadia van vloeibaar naar vast doorlopen.

Bijzondere eigenschappen

- **hoge thermische isolatiewaarde**
- **tijd- en plaatsbesparend:** De uitvulling van leidingen en isolatie gebeurt in één bewerking.
- **volledig naadloos:** PUR wordt naadloos gespoten en hecht zich aan de ondergrond, muren, zuilen ... Dus geen warmteverlies zoals met andere isolatiematerialen.
- **geen droogtijd:** PUR is een mengeling van 2 componenten die onmiddellijk

hard wordt en beloopbaar is. Je kan dus direct de vloer verder afwerken.

Voor vloeren en kruipkelders

Naast de perfecte vloerisolatie is PUR ook ideaal voor het opspuiten van het plafond van uw kruipkelder.

Platdak isolatie



Geef een platdak waar het recht op heeft

Pirotherm is een lichte isolerende mortel, samengesteld uit gerecycleerde EPS-korrels, vermiculiet, cement als bindmiddel en toeslagstoffen voor het verkrijgen van betere eigenschappen.

Het Pirotherm-systeem combineert de Pirotherm-isolerende mortel met EPS- en PUR-platen tot een sterk isolerende afschotlaag voor platte daken, zowel voor nieuwbouw als renovatie. Het is de ideale ondergrond voor iedere dakafdichting.

Perfect afschot

Het Pirotherm-systeem is een flexibel systeem waarbij, zonder enig probleem, een perfect meerszijdig afschot kan gecreëerd worden, onafhankelijk van de vlakheid van de ondergrond. Hinderlijke en schadelijke plassen op het platte dak behoren definitief tot het verleden. Het geheim daarvoor zijn de EPS- en PUR-platen met verschillende diktes, die in de Pirotherm-mortel worden ingebed. PUR-platen worden aan de minimale dikte geplaatst, verder op het dak worden EPS-platen gebruikt.

Onbrandbaar dak

Pirotherm heeft een uitstekend brandgedrag. Bij een dakbrand wordt enkel de dakbedekking beschadigd: het Pirotherm-systeem beschermt de onderliggende bouwdelen.

Naadloze dakisolatie

Koudebruggen zijn met het Pirotherm-systeem uitgesloten. Het geheel wordt namelijk naadloos en zonder onderbreking aangebracht. Ook de afwerking aan koepels, dakranden ... is perfect uit te voeren.

Omkeerdak



Vakwerk van de isolatiespecialist

Eltherm is gespecialiseerd in het plaatsen van Roofmate LG-X isolatieplaten van Styrofoam. Dit isolatiesysteem wordt toegepast op platte daken die geen extra ballast kunnen dragen. Door de isolatieplaten boven op de dakbedekking te plaatsen, in plaats van eronder, ontstaat een uitmuntend isolatiesysteem: het omkeerdak.

Bijzondere eigenschappen

Roofmate LG-X van Styrofoam zijn stijve isolatieplaten, gemaakt van blauw geëxtrudeerd polystyreen hardschuim, uitermate geschikt voor het construeren van een omkeerdak.

Deze isolatieplaten hebben een hoge thermische weerstand en de juiste druksterkte om duurzame prestaties te leveren.



www.eltherm.be

Droogvloer

fermacell®

Uniek systeem voor diverse toepassingen

De Fermacell-vloerelementen en -vloersystemen kunnen bij verschillende projecten toegepast worden en diverse oplossingen bieden. Renovatie van vloeren, ophogen en egaliseren van ongelijke vloeren en het akoestisch comfort verhogen zijn enkele troeven van dit systeem.

Voldoet aan hoge eisen

De vele combinatiemogelijkheden van Fermacell-vloersystemen maakt het moge-



lijk te voldoen aan de hoge eisen die in de bouw gesteld worden aan brandwerendheid, geluidisolatie en energiesparend bouwen.

Doorslaggevende voordelen

Om ongelijke vloeren van een effen oppervlakte te voorzien, dient men de vloer uit te vlakken. De droge egalisatiekorrels bieden, zowel bij renovatie als bij nieuwbouw, de ideale oplossing. Deze kunnen direct op de dragende ondergrond worden aangebracht en dankzij hun nauwkeurig afgestemde opbouw is de korrel al van

toepassing bij geringe oneffenheden.

Na het egaliseren van deze korrels kan het vloerelement er losliggend op geplaatst en daarna vastgeschroefd worden in geschrante opbouw.

Om de isolatiewaarde te verhogen kunnen wij een stijve polyurethaanplaat voorzien tussen de korrels en het vloerelement. De voegen tussen de muur en het vloerelement worden opgevuld met randisolatie.

Afwerking met tegels, parket, laminaat of linoleum vormt geen enkel probleem.

Muur- en plafondisolatie

YTONG
—multipor

Doeltreffende minerale isolatieplaat

Multipor-isolatieplaten zijn een ecologisch, kwaliteitsvol en eenvoudig te verwerken alternatief voor het isoleren van allerhande constructies, zoals woningen of utiliteits- en industriegebouwen, en dit zowel bij renovatie als bij nieuwbouw.

Multipor wordt zowel binnen als buiten gebruikt voor het isoleren van muren,



plafonds, terrassen en daken. Het is een onbrandbaar, mineraal en ademend materiaal.

Optimale brandveiligheid

De isolatie van plafonds is één van de veel voorkomende toepassingen van Multipor. Omdat Multipor onbrandbaar is, garandeert het - naast een uitstekende thermische isolatie - tevens een optimale brandveiligheid naar de bovenliggende lokalen toe. Daarom wordt Multipor frequent toegepast

als isolatie voor plafonds van garages, sportcomplexen en commerciële centra.

Binnenisolatie van buitenmuren

Bij de renovatie van een gebouw met gevels waaraan men niet wil raken, is een binnenisolatie van de muren vaak de enige mogelijkheid om de warmte-isolatie te verbeteren. Multipor-isolatieplaten zijn geschikt voor alle courante types massieve muren zonder dampscherm.

Behandeling tegen opstijgend vocht



Wanneer u kiest voor vochtbestrijding

Eltherm heeft verschillende producten in haar gamma voor het injecteren tegen opstijgend vocht en het behandelen van buitenmuren tegen slagregen:

Humabloc Plus

Last van vochtvlekken of schimmelvorming op het behang door opstijgend vocht? Dan biedt Humabloc Plus een uitstekende bescherming. Deze solventvrije injectiegel is ontwikkeld voor het injecteren van uw

muren tegen opstijgend vocht.

Humabloc Plus is toepasbaar in verschillende materialen: volle en holle baksteen, snelbouwsteen, cellenbeton, betonblokken, silicaatsteen en kalkzandsteen.

Alkali-Block

Alkali-Block is speciaal ontwikkeld voor het onmiddellijk herpleisteren van geïnjecteerde muren tegen opstijgend vocht. Het is een soepele LDPE-folie met een beperkte dikte voor het afblokken van het resterende vocht en de uitkristalliserende zouten die ontstaan bij het drogen van de

muur na injectie.

Alkali-Block wordt ingewerkt in de gipsbepleistering, waardoor er geen extra pluggen of ander materiaal nodig is.

Funcosil FC

Funcosil FC is een vochtwerende crème voor de bescherming van uw gevel tegen water en schadelijke stoffen.

Deze gevelcrème kan toegepast worden op alle minerale bouwstoffen, zoals natuursteen, baksteen, kalkzandsteen en pleisterwerk.



Eltherm biedt antwoord op elke isolatievraag

Hellend dak- & zoldervloerisolatie • Platdakisolatie • Thermische & akoestische vloerisolatie (polyurethaan / isolatiemortel) • Droogvloersysteem • Behandeling tegen opstijgend vocht • Spouwmuurisolatie

Ook advies bij zelfplaatsing (isolatie drive-in met grote materiaalkeuze en voorraad)



Eltherm nv

Kerkhoflaan 6
1910 Berg-Kamphenhout
tel. 016 65 51 80
fax 016 65 78 10
info@eltherm.be



Openingsuren
8.30-12.30u / 13.30-17.30u
zaterdag 8.30-12.00u

www.eltherm.be