

Aluthermo®

PLAATSINGSTECHNIEK - REVERSO



ALUthermo®
EFFICIËNT. DUN. EENVOUDIG TE PLAATSSEN.



1. PLAATSINGSTECHNIEK

1.1. ALGEMEEN

1.1.1. ALUTHERMO® REVERSO

Een isolerend en reflecterend damp scherm wordt gebruikt in plafond- en wandconstructies die een damp scherm vereisen. Dit isolerend damp scherm kan worden gecombineerd met de bestaande isolatie. Het kan uitsluitend op het dak of op de binnenmuren worden gebruikt. Het is PEB-gecertificeerd.

De Aluthermo® REVERSO is niet symmetrisch. Aan de ene kant bestaat het uit een reflecterende aluminiumlaag en aan de andere kant uit een witte polyesterwatten. Het reflecterende membraan wordt altijd afgerold met de reflecterende zijde naar binnen gericht, terwijl de polyesterwatten rechtstreeks in contact worden gebracht met de buitenkant van het gebouw met de bijkomende isolatie tussen de kepers, indien van toepassing.

1.1.2. PROJECTPLANNING

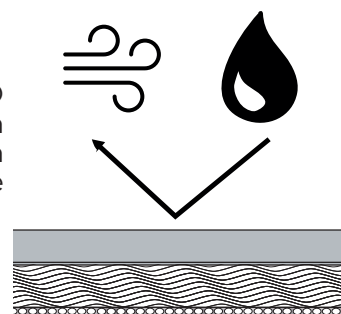
Het is altijd raadzaam om een bouwkundige beoordeling en vochtanalyse uit te voeren om de juiste oplossing voor een vochtscherm te bepalen.

1.1.3. LUCHT EN WATERDICHTHEID

Aluthermo® REVERSO is een waterdicht damp scherm. Met een Sd-waarde van ≥ 6000 m is de folie waterdicht. Ze wordt over het volledige oppervlak van de constructie aangebracht. De verschillende Aluthermo® REVERSO folies worden 10 cm overlappend gelegd en dichtgekleefd met de aluminium Aluthermo kleefband van 100 mm breed. Voor een perfecte hechting moeten de oppervlakken stof- en vochtvrij zijn. Veeg de tape na het aanbrengen af met een droge doek om een optimale hechting te garanderen.

1.1.4. EEN LUCHTLAAG LATEN

Om het isolerende effect van Aluthermo® REVERSO bij stralingswarmte te verbeteren, is het aan te raden om een luchtspleet van minstens 2 cm te behouden tussen het reflecterende membraan en de eventuele bekleding.



1.1.5. BESCHERMING TEGEN BRAND:

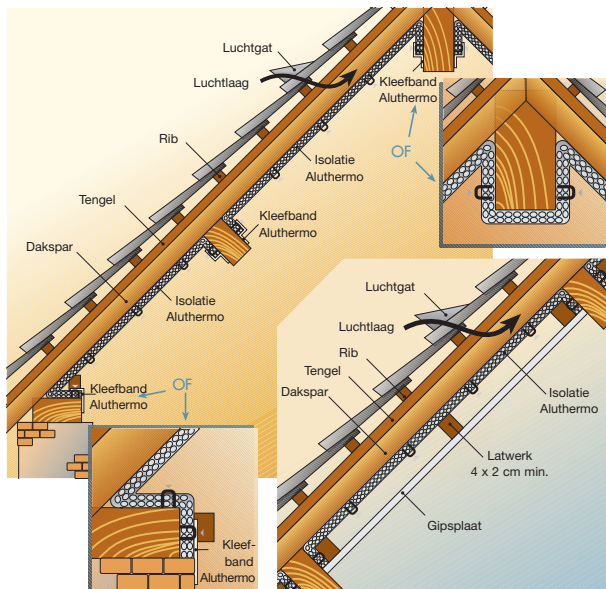
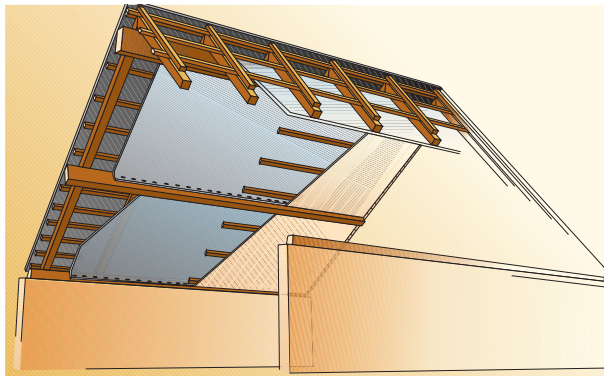
Stel Aluthermo® DENSIMA nooit bloot aan een intense warmtebron (lassen, vlammen, vonken ...).
Schoorsteenmantel: laat Aluthermo® DENSIMA nooit in contact komen met een schoorsteen. Houd een minimale afstand van 20 cm aan voor het scherm in de buurt van schoorsteenkanalen en in het algemeen in de buurt van een warmtebron. Bij laswerkzaamheden moet u Aluthermo® DENSIMA verwijderen, zelfs als een vlamscherm aanwezig is. U moet er ook altijd op letten dat het niet wordt



1.2. WERKWIJZE VOOR EEN DAK

1.2.1. WERKWIJZE AAN DE BINNENKANT VAN HET DAK

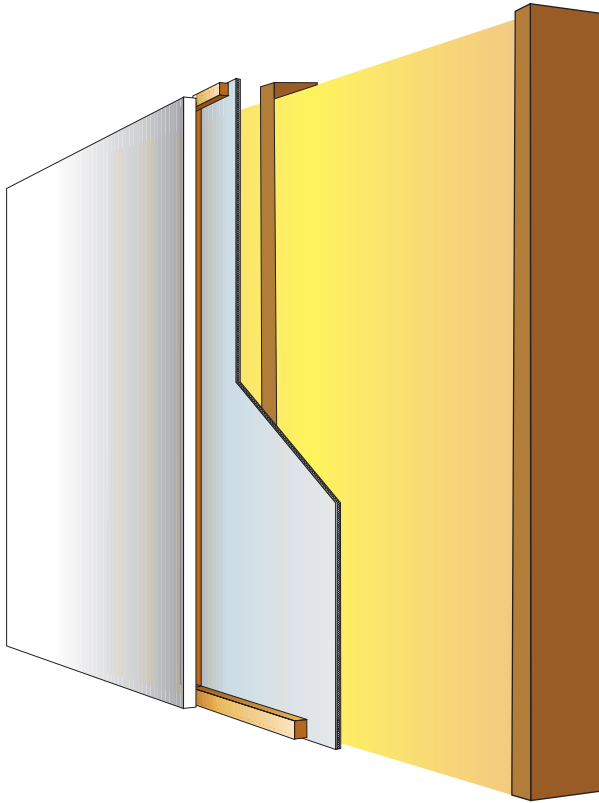
De eerste Aluthermo® REVERSO strook wordt evenwijdig met de nok gelegd. Deze tape wordt op de nokgording bevestigd met een overlapping van 10 cm. De Aluthermo® REVERSO wordt goed uitgespreid en om de maximum 20 cm met nietjes vastgemaakt op de gordingen en de daksparren.



De volgende Aluthermo® REVERSO-banden worden zo geplaatst dat ze een overlapping van minstens 10 cm vormen met de vorige banden. Deze overlappingen worden gedicht met de aluminium kleefband die wij leveren. De onderkant van de laatste Aluthermo® REVERSO tape wordt op de gordingkop bevestigd en om de 5 cm vastgeniet. De panlatten worden vervolgens op de daksparen bevestigd om de uiteindelijke bekleding van het oppervlak te ondersteunen (houten bekleding, gipsplaat, enz.). Deze panlatten zullen de Aluthermo® REVERSO aan de gordingen samendrukken om een optimale perifere afdichting te garanderen en een luchtdichte omhulling te creëren.

1.3. WERKWIJZE OP MUREN, PLAFONDS EN VLOEREN

1.3.1. WERKWIJZE OP BINNENMUREN



Aluthermo® REVERSO kan horizontaal of verticaal geplaatst worden en moet een minimale overlapping van 10 cm vormen op de kepers.

De overlappingsen en naden moeten worden gedicht met de door ons geleverde aluminium kleefband van 100 mm breed. De Aluthermo® wordt tijdelijk met nietjes op het regelwerk bevestigd. Vervolgens worden de latten met een minimale dikte van 40 mm bevestigd.

De uiteindelijke bekleding van het oppervlak (gipsplaat, houten bekleding, enz.) wordt dan op deze latten bevestigd. Het is belangrijk om te zorgen voor een optimale perifere afdichting om een luchtdichte omhulling te creëren.



EFFICIËNT. DUN. EENVOUDIG TE PLAATSSEN.

ALUTHERMO S.A.
Steinkelt, Galhausen 23
4780 ST. VITH
BELGIQUE

Tel. : +32(0)80 77 10 28
Fax : +32(0)80 54 90 29
info@aluthermo.be

www.aluthermo.com