

Isolatie

Walth biedt verschillende isolatiemerken aan om **gevels, daken** of **vloeren** te isoleren in zowel **PIR, XPS, glas-** of **rotswol**.

Knauf is producent van innoverende afbouw- en isolatiematerialen, systemen en gereedschap die een veelzijdige toepassing vinden in nieuwbouw, renovatie en restauratie.

KNAUF

Glaswol



KNAUF ACOUSTIFIT

Akoestische isolatie van scheidingswanden.
Een onbeklede, vormvaste isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol met **ECOSE® Technology** en specifiek bestemd voor de thermische en akoestische isolatie van scheidingswanden in woning- en utiliteitsbouw.

Scan de QR-code voor meer technische informatie.



KNAUF MULTIFIT 035

Thermische en akoestische isolatie voor hellende daken.
Een onbeklede, opgerolde isolatieplaat vervaardigd uit minerale glaswol met **ECOSE® Technology**, met een uitstekende isolatiewaarde. Deze platen zijn specifiek bestemd voor de thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatig alsook onregelmatig daktimmerwerk.

Scan de QR-code voor meer technische informatie.



KNAUF TR 312

Thermische en akoestische isolatie van hellende daken.
Een isolatierol, vervaardigd uit minerale glaswol met **ECOSE® Technology**, specifiek bestemd voor de thermische en akoestische isolatie van hellende daken met regelmatig daktimmerwerk.

Scan de QR-code voor meer technische informatie.



KNAUF Dampscherm Homeseal LDS 100

(100 m² of 25 m² per rol)

Dampscherm met zeer hoge performantie.
Het is vervaardigd uit polyethyleen met een grote dikte (185 µm) en een hoge Sd-waarde van 100 m.
Kan gebruikt worden voor wanden en daken.

Scan de QR-code voor meer technische informatie.



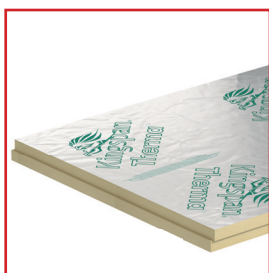
PIR

PIR platen zijn uitermate interessant om gevels of daken mee te isoleren. Daken kan je aan de binnenkant isoleren, maar het kan bij renovaties ook aan de buitenkant; dit is het Sarking-principe (bovendaks isoleren). Hierbij wordt het isolatiemateriaal op de kepers of spanten aangebracht. Deze zelfdragende isolatiepanelen (uit kunststof, hardschuim PUR, PIR) zijn voorzien van een dampscherm en hebben veelal een geïntegreerde onderdakfolie. Zodoende moet de dakwerker enkel nog de tengel- en pannen monteren. Na montage is het dak onmiddellijk lucht-, wind- en waterdicht.

Voordelen van isoleren volgens het Sarkingdak principe t.o.v. de traditionele dakisolatie langs de binnenzijde:

- Uitstekende thermische isolatie
- Geen ruimteverlies op de zolder
- Dakconstructie blijft zichtbaar binnenin
- Korte montagetijd

Walth biedt meerdere merken van PIR-isolatie aan:



IKO / Kingspan / UNILIN

Scan de QR-code voor meer technische informatie.



IKO enertherm ALU is een 100% CFK's, HCFK's of HFK's -vrije isolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht aluminium complex. IKO enertherm ALU heeft een tand- en groef randafwerking.

Kingspan Therma TW50 EUR Spouwplaat is een PIR hardschuim isolatieplaat met vezelvrije kern en aan twee zijden voorzien van een reflecterend gasdicht alu meerlagen complex.

De UNILIN harde PIR isolatieplaat is ook geschikt voor verschillende toepassingen. De platen zijn aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat.

Toepassingen:

- Isolatie plat dak voor hout, beton en staaldak
- Spouwmuurisolatie
- Vloerisolatie (vloerverwarming en betonvloeren)
- Buitenmuurisolatie
- Zolderisolatie
- Sarking

Geëxtrudeerde polystyreen



XPS-URSA

Scan de QR-code voor meer technische informatie.

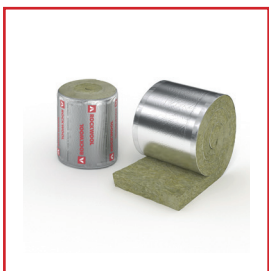


De harde isolatieplaten URSA XPS bestaan uit geëxtrudeerd polystyreen. Dit is een isolerend kunststofschuim dat bestaat uit miljoenen gesloten cellen die heel wat voordelen bieden zoals thermische prestaties en een hoge weerstand tegen water en vocht. Bovendien hebben de platen een uitstekende druksterkte.

Toepassingen:

- Vloerisolatie
- Omkeerdaken
- Groendaken
- Perimeter-isolatie

Rotswol



ROCKWOOL

Scan de QR-code voor meer technische informatie.



De stevige, veerkrachtige rotswolplaten van ROCKWOOL hebben goede thermische, akoestische en brandwerende eigenschappen. De kracht van rotswol zit in de ongevoeligheid voor veroudering, waardoor een hoge en gelijkblijvende thermische prestatie gegarandeerd wordt.

Toepassingen:

- Isolatie voor hellende en platte daken
- Vloerisolatie
- Binnenmuurisolatie
- Gevelisolatie
- Plafondisolatie

