



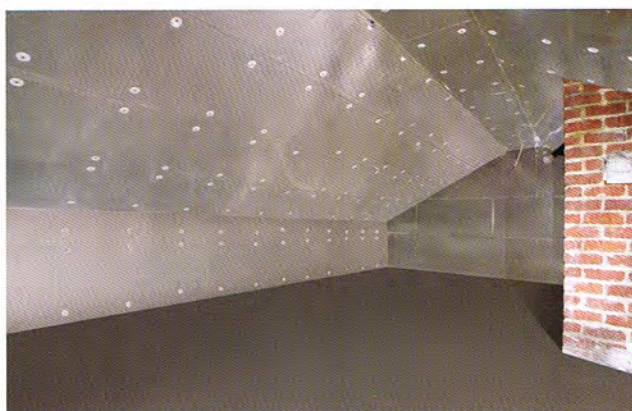
EEN SLIMME OPLOSSING
VOOR DE ISOLATIE
VAN HELLENDE DAKEN

ISOMOROOF
.....
PRO·SYSTEM

een handig , betrouwbaar en efficiënt dakisolatiesysteem voor de vakman

ISOMOROOF

PRO·SYSTEM



Besparen dankzij ruimtevaarttechnologie

ISOMOROOF is gemaakt van EPS of geëxpandeerd polystyreen, een omgevingsvriendelijk materiaal dat optimaal isoleert dankzij zijn talloze, met lucht gevulde, gesloten cellen. Zijn isolerende eigenschappen werden nog verbeterd door er grafietpoeder aan toe te voegen.

Grafiet is een ideale isolator, een bijzonder licht en sterk materiaal, dat we kennen uit de lucht- en ruimtevaarttechnologie. Het grafiet zorgt ervoor dat warmteverliezen via straling aanzienlijk gereduceerd worden. Mogelijke stralingsverliezen worden nog verder beperkt door de tweezijdige afwerking van de platen met een aluminiumfolie. ISOMOROOF isolatieplaten hebben een lambda-waarde van 0,032.

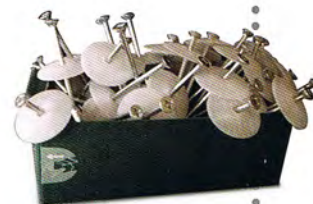
Een uiterst veelzijdige dakisolatie

ISOMOROOF is een optimaal thermisch isolatieproduct. De stijve platen zijn uiterst geschikt om te bevestigen op de kepers van elk type hellend dak. Maar ze kunnen ook gebruikt worden om de rest van de zolderruimte, zoals wanden en vloeren, te isoleren. Met ISOMOFLEX biedt ISOMO de oplossing om ook tussen de kepers te isoleren. Bovendien kan het zowel toegepast worden bij nieuwbouw als bij renovatie.

Alles-in-één, een compleet systeem

ISOMOROOF PRO·SYSTEM is eenvoudig, uiterst betrouwbaar en vlot te plaatsen. Het bestaat uit twee elementen: de stijve isolatieplaten en de speciale bevestigingsschroeven met kunststof vastzetting (rondel). Voor een eventuele bevestiging van gipsplaten tegen de ISOMOROOF platen zijn speciale profielen verkrijgbaar. De standaardplaten hebben vaste afmetingen maar zijn verkrijgbaar in meerdere diktes.

De isolatieplaten zijn makkelijk versnijdbaar op maat met een zaag en/of een gloeidraad en het verlies wordt tot een absoluut minimum beperkt.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Afmetingen (mm) 1200 x 600			
dikte (mm)	platen/pak	m ² /pak	Rd (m ² .K/W)
50	10	7,2	1,56
70	7	5,04	2,18
80	6	4,32	2,5
90	5	3,6	2,81
100	5	3,6	3,12
110	4	2,88	3,43
120	4	2,88	3,75
130	3	2,16	4,06
140	3	2,16	4,37
150	3	2,16	4,68

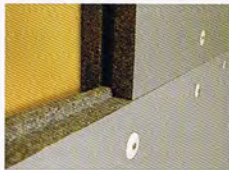


“een handig, betrouwbaar en efficiënt dakisolatiesysteem voor de vakman”

EENVOUDIG TE PLAATSEN

ISOMOROOF isolatieplaten zijn uiterst snel en eenvoudig te plaatsen door één persoon. Volg gewoon de werkwijze hieronder :

1. begin steeds onderaan en in de hoeken. Plaats de eerste plaat op de vloer, met de tand naar boven. Schroef de eerste plaat vast.
2. breng de tweede plaat aan en klik tand en groef in elkaar. Opnieuw vastschroeven.
3. zaag de laatste plaat op de juiste lengte en bevestig zoals hierboven.
4. begin de tweede rij met een overschot of met een plaat op de helft verzaagd. Dit om de naden te laten schranken.
5. kleef de naden af met de speciale ISOMOROOF tape.



6. voor bevestiging van gipsplaten wordt een profiel tussen de platen aangebracht. Deze kunnen hierop vastgeschroefd worden.

ALLE VOORDELEN OP EEN RIJTJE

- Snel en makkelijk te plaatsen
- Voor elk type van hellend dak
- Zonder koudebruggen (sluitende tand en groef)
- Licht gewicht (geen extra dakbelasting)
- Voor nieuwbouw én renovatie
- Geen dampscherm meer nodig
- Optimaal thermisch (lambda 0,032)
- Ook geschikt voor vloeren en wanden
- Geen verdere afwerking nodig
- Zeer concurrentiële prijs
- Weinig of geen verlies



De overheid helpt mee betalen

Daken isoleren met ISOMOROOF PRO-SYSTEM wordt door de overheid en/of uw netwerkbeheerder beloond met aantrekkelijke premies.

Om te zien wat in uw streek haalbaar is, consulteert u best volgende websites :

www.premiezoeker.be of www.energiesparen.be

Onze gecertificeerde installateurs kunnen u hierbij ook helpen.