

De zekerheid van een marktleider

ISOMOROOF en ISOMOROOF PRO•SYSTEM zijn gedeponeerde handelsmerken van ISOMO nv. In de Benelux is ISOMO reeds meer dan een halve eeuw dé pionier in de productie en verwerking van geëxpandeerd polystyreen. Dit uitzonderlijke materiaal is intussen niet meer weg te denken uit de hedendaagse verpakings-, decoratie- en isolatietoepassingen. Het is zelfs zo dat de merknaam ISOMO een generiek begrip geworden is en bij het brede publiek de technische benaming EPS verdrongen heeft. Doordachte investeringen en permanente innovatie leiden ook vandaag nog tot verbeteringen en nieuwe toepassingen. Steeds meer architecten, ingenieurs, bouwprofessionals en bouwheren erkennen de talloze kwaliteiten van EPS als één van de meest performante en toekomstgerichte isolatiematerialen.

ISOMOROOF PRO•SYSTEM wordt enkel geplaatst door erkende, professionele partners-plaatser. Uw waarborg op een perfect uitgevoerde dakisolatie.

UW VERDELER



ISOMO n.v.
Wittestraat 1
B-8501 Kortrijk-Heule
T + 32 56 35 19 64
F + 32 56 35 92 10
info@isomo.be
www.isomo.com

EEN SLIMME OPLOSSING VOOR DE ISOLATIE VAN HELLENDE DAKEN



ISOMOROOF
.....
PRO•SYSTEM

een handig, betrouwbaar en efficiënt dakisolatiesysteem voor de vakman

ISOMOROOF PRO·SYSTEM



Verloren ruimte herwinnen

Veel zolders liggen er onbruikbaar bij, wegens niet of onvoldoende geïsoleerd. Met ISOMOROOF PRO·SYSTEM is het maar een koud kunstje om deze verloren volumes om te vormen tot een comfortabele hobbyruimte, een ruime studeerkamer of een extra slaapkamer... ISOMOROOF PRO·SYSTEM isoleert perfect, het vergroot de bruikbare ruimte in huis en vermijdt dure warmteverliezen langs het dak.

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. Er is slechts één materiaal nodig om de klus te klaren. 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 een dikte van 10 cm, maar afwijkende diktes zijn verkrijgbaar.

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



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Afmetingen (mm)			Rd (m².K/W)
lengte	breedte	dikte	
1200	600	100	3,125
1200	600	50	1,562



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

EENVOUDIG TE PLAATSSEN

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 damp scherm 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. Hierdoor kunt u makkelijk tot 80% van uw investering terugbetaald krijgen (in bepaalde gevallen zelfs tot meer dan 100%!). Deze premies kunnen stad per stad en regio per regio verschillen. 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.