

Isolatieoplossingen op maat

ISOTEC
LINEA

Hét isolatiesysteem voor metalen dak- en gevelbekleding

ISOTEC® LINEA is een isolatiepaneel dat tegelijk dienst doet als geïsoleerde draagstructuur voor metalen bekledingen op gevel en dak. Uniek aan ISOTEC® LINEA is de geïntegreerde metalen lat met speciale uitsparingen waardoor de panelen zonder voorboren kunnen worden vastgeschroefd. De structuur is meteen geïsoleerd en klaar voor afwerking. ISOTEC® LINEA maakt zo de isolatie van gevels en daken efficiënter en goedkoper.

Afwerking: metalen bekleding

- » geen bebording nodig
- » snelle en eenvoudige plaatsing
- » maakt totaalpakket goedkoper

ISOTEC
ELYPAN

Hét traditioneel sarking-dakpaneel, uniek in formaat en efficiëntie

ISOTEC® ELYPAN is een traditioneel sarking-daksysteem, speciaal ontworpen om sneller en efficiënter te verwerken. ISOTEC® ELYPAN creëert in combinatie met een onderdak en houten tengel- en panlatten een ononderbroken isolatieschild. Het unieke formaat in combinatie met de ISOTEC®-verbindingen bevordert de veiligheid op het dak, sluit koudebruggen uit en beperkt het snijverlies tot een minimum.

Afwerking: leien, dak- en tegelpannen

- » vlotte en efficiënte plaatsing
- » minimaal snijverlies

Isolatiewaarden λ

dikte in mm	80	100	120	140	160
R_d (m²K/W) Thermische weerstand	3,47	4,34	5,21	6,08	6,95
K (W/m²K) Thermische geleidbaarheid	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14
λ_d (W/mK) Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023

Isotec PUR- of PIR-panelen voldoen aan de vereisten voor EPB en premies

Verdien uw investering in enkele jaren terug



Met ISOTEC® isoleert u het dak maximaal en bespaart u tot 40% op uw energie-uitgaven. In combinatie met de ondersteuningsmaatregelen verdient u de investering in slechts enkele jaren terug. Meer informatie over premies en voordelen: www.isotec.be

Een systeem dat zijn sporen heeft verdiend

Met bijna 30 jaar ervaring in sarking dakisolatie is ISOTEC® dé professionele oplossing die voldoet aan de evoluties op de markt en aan de veranderende vereisten. ISOTEC® zakt niet in en neemt geen vocht op, zodat zijn isolerende eigenschappen verzekerd blijven.



ISOTEC »

Isotec® Benelux
Oude Bosuilbaan 43
2100 Deurne
tel 03 360 79 96
fax 03 326 26 99
www.isotec.be
info@isotec.be

ISOTEC[®]



**GELIJKTJDIG
UW DAK
EN GEVEL
OPBOUWEN
& ISOLEREN**

www.isotec.be

ISOTEC®

Snel en efficiënt isoleren

ISOTEC® XL

Hét daksysteem waarmee u het dak tegelijk opbouwt én isoleert

ISOTEC® XL is een daksysteem waarmee alle traditionele dakopbouwfasen in één keer worden uitgevoerd. Het unieke ontwerp van de panelen en hun productie op maat zorgen ervoor dat ze snel en efficiënt geplaatst worden. De ISOTEC® XL-panelen vormen een ononderbroken isolatieschild zonder koudebruggen. Het dak is meteen sterk thermisch geïsoleerd en klaar om af te werken. ISOTEC® verstevigt de dakstructuur en creëert een perfect waterdichte beschermingslaag onder de dakpannen.

Afwerking: dakpannen

- alle dakopbouwfasen in één
- maatproductie vlg. latafstand
- snelle en eenvoudige plaatsing

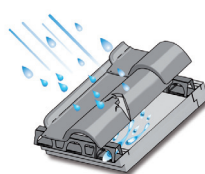


Thermisch en economisch isolerend

De hoogwaardige thermische prestaties van PUR of PIR isolatie gecombineerd met de hoge reflectiekracht van aluminium maken van ISOTEC® een uiterst doeltreffend isolatiesysteem. ISOTEC® behaalt een maximum rendement met minimale dikte.



Waterdicht en ventilerend



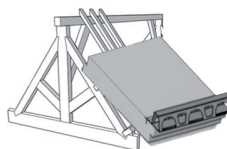
De ISOTEC®-cacheerlaag in gewafeld zuiver aluminium beschermt het isolatiemateriaal doeltreffend tegen regen en waterdamp. De geperforeerde metalen panlat garandeert een perfecte micro-ventilatie in het onderdak en voert accidentele waterinsijpelingen of condenswater snel weg.

Kwalitatief en duurzaam

Het harde en dichte PUR of PIR-materiaal en de cacheerlaag in zuiver aluminium behouden hun eigenschappen: de panelen zullen nooit verzakken noch vocht opnemen. Eens geplaatst vormt ISOTEC® een ononderbroken isolatieschild dat ook na tientallen jaren zijn eigenschappen blijft behouden.



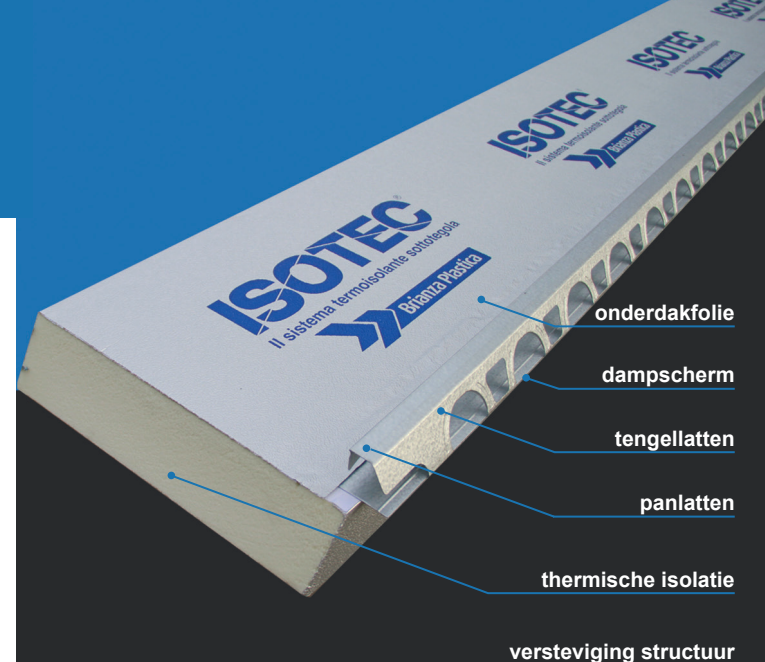
Esthetisch en plaatsbesparend



Omdat ISOTEC® rechtstreeks op het gebinte wordt aangebracht, bespaart u flink wat ruimte onder het dak. Een afwerkingslaag (gipsplaat, houten beplanking, e.d.) kan zowel langs de buiten- als binnenzijde tegen de keper- of spantenconstructie aangebracht worden. Desgewenst kan de houten structuur en zijn gezellige uitstraling gevrijwaard blijven.

Licht, veilig en verstevigend

ISOTEC® fungeert als een versteviging voor de dakstructuur. De panelen verdelen het gewicht van de dakbedekking en sneeuwbelasting, zodat oude gebinten het minder zwaar te verduren krijgen.



6 functies in één

Verhoog uw dagelijks comfort

Het hoge isolerende vermogen van de ISOTEC®-panelen garandeert frisse kamers in de zomer en een doeltreffende verwarming in de winter. Met de ononderbroken isolatie zonder koudebruggen bespaart u tot 40% op uw energie-uitgaven!

Voor renovatie en nieuwbouw

ISOTEC® is uitermate geschikt voor de renovatie en nieuwbouw van daken met een traditioneel gebinte, van de meest eenvoudige tot de meest ingewikkelde constructie.

ononderbroken isolatieschild zonder koudebruggen