

1 2 3 4 5 6

4 duurzaam

Het harde en dichte polyurethaan materiaal (35 kg/m²) en de cacheerlaag in zuiver aluminium behouden hun eigenschappen jarenlang: de panelen zullen nooit verzakken noch vocht opnemen. Eens geplaatst vormt ISOTEC een ononderbroken, waterdicht isolatieschild dat ook na tientallen jaren zijn eigenschappen blijft behouden.



5 esthetisch

Omdat ISOTEC rechtstreeks op het gebinte wordt aangebracht, bespaart u flink wat ruimte onder het dak. Bovendien blijven dankzij het ISOTEC-systeem de houten structuur en zijn gezellige uitstraling gevrijwaard. De verbeelding doet de rest, terwijl u de keuze heeft uit een ruim aanbod aan afwerkingen (waarmee een vuurscherm kan uitgevoerd worden volgens het technisch bestek van het WTCB): gips om te beschilderen, te behangen of te bepleisteren, lambriserings, oude planken, dakplanken, multiplexplaten...



6 licht + veilig

De harde structuur van de ISOTEC-panelen, om de 40 à 60 cm vastgemaakt op de kepers, fungeert als een versterking voor de dakstructuur. Bovendien verdelen de panelen het gewicht van de dakbedekking, zodat oude gebinten het minder zwaar te verduren krijgen.

Dankzij de harde kern en de totale bedekking, blijkt het ISOTEC-systeem bovendien een prima inbraakvertrager die de indringing door mensen of dieren in hoge mate kan voorkomen.



● Isolatiewaarden ISOTEC

4 verschillende diktes

| | 60 mm | 80 mm | 100 mm | 120 mm |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| R (thermische weerstand) | 2,40 m ² C/W | 3,20 m ² C/W | 4,00 m ² C/W | 4,80 m ² C/W |
| K (thermische geleidbaarheid) | 0,416 W/m ² C | 0,312 W/m ² C | 0,250 W/m ² C | 0,208 W/m ² C |
| λD | 0,021 W/m ² C | 0,021 W/m ² C | 0,021 W/m ² C | 0,021 W/m ² C |

alle panelen voldoen aan de vereiste K-waarden voor de EPB-norm

ISOTEC geniet van fiscale aftrek en een energiepemie

Uw distributienetbeheerder voorziet een isolatiepremie voor elk ISOTEC-dak met panelen vanaf 80mm. Daarnaast bekomt u eveneens een fiscale aftrek voor 40% van uw investering. Voor meer informatie: www.isotec.be



ISOTEC een systeem dat zijn sporen heeft verdiend

Gebaseerd op meer dan 20 jaar ervaring is ISOTEC resoluut dé professionele oplossing die perfect voldoet aan de evoluties op de markt en aan de veranderde vereisten. ISOTEC zakt niet in en neemt geen vocht op, zodat zijn isolerende eigenschappen verzekerd blijven.



ISOTEC extern dakisolatiesysteem



Gelijktijdig uw dak opbouwen én isoleren



ISOTEC
Hét dakstelsel

ISOTEC BELGIË
Plastiek Van Wauwe
Oude Bosuilbaan 43
2100 Deurne
tel 03 326 75 70
fax 03 326 26 99
www.isotec.be
info@isotec.be

ISOTEC
Hét dakstelsel

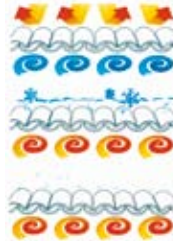


De 6 voordelen

1 thermisch en economisch isolerend

Polyurethaan heeft een zeer lage thermische geleidbaarheid. Dit garandeert dat het ISOTEC-paneel een bijzonder hoge thermische weerstand biedt terwijl de paneeldikte minimaal blijft.

De hoogwaardige thermische prestaties van polyurethaan gecombineerd met de hoge reflectiekracht van aluminium maken ISOTEC tot een van de meest doeltreffende isolatiematerialen.



2 waterdicht

De ISOTEC-cacheerlaag in gewafeld zuiver aluminium beschermt het isolatiemateriaal doeltreffend tegen gure weersomstandigheden en tegen waterdamp. Regenwater kan niet binnendringen in het materiaal en loopt daardoor sneller weg naar de dakgoot.

In dit specifieke concept verzekert de lat van het bovenliggende paneel (die het vorige paneel steeds overlapt) bovendien een extra bescherming tegen insijpelend water.



3 ventilerend

De geperforeerde metalen steunlijst garandeert een perfecte microventilatie in het onderdak en voert accidentele waterinsijpelingen of eventueel condenswater bijzonder snel weg.



gelijktijdig uw dak **opbouwen én isoleren**

Met het ISOTEC-systeem kunt u de volledige klassieke isolatiefasen in één keer uitvoeren:

- de thermische isolatie
- de onderdakfolie
- het dampscherm
- de tengellatten
- de panlatten
- de versterking van de structuur

de ideale oplossing 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.

optimale volume-indeling

Het hele isolatiecomplex is veel dunner en wordt bovendien aan de buitenkant geplaatst: zo bespaart ISOTEC flink wat plaats onder het dak en in uw zolderkamers!



ISOTEC

verhoogt uw **dagelijks comfort**

Het hoge isolerend vermogen van de ISOTEC-paneleen garandeert:

- frisse kamers in de zomer
 - een doeltreffender verwarming in de winter
- De ononderbroken isolatie zonder warmtebruggen beperkt uw energie-uitgaven!

geeft meer stijl aan uw dakgebinte

ISOTEC beschermt de waardevolle uitstraling van oude elementen. Houten structuren blijven zichtbaar en komen optimaal tot hun recht. De afwerkingsmogelijkheden zijn onbegrensd, u kunt uw verbeelding de vrije loop laten.

eenvoudig en snel te plaatsen