

NIEUW

KEPERS/SPANTEN INCL. ISOLATIE

iRoof

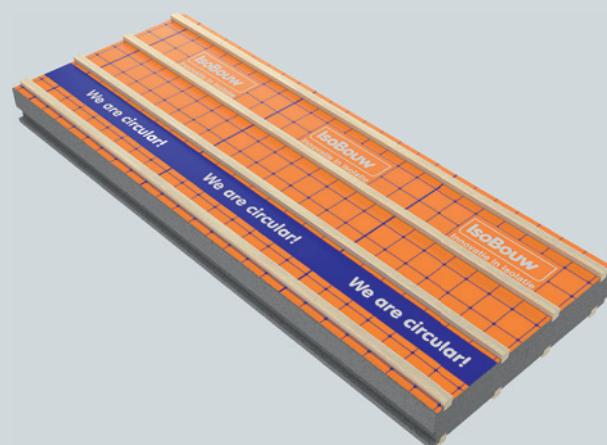
Voor een geïsoleerd keper-/spantendak in één arbeidsgang

iRoof combineert de beste eigenschappen van een spanten- en keperdak in één product. Door de integratie van kepers in de isolatie kan de constructie én isolatie in één arbeidsgang worden aangebracht. Hierdoor is uw dak sneller wind- en waterdicht en direct geïsoleerd.

iRoof biedt u flexibiliteit, afwerkingsvrijheid en meer verwerkingsgemak. Doordat de isolatielaag doorloopt tussen de kepers creëert u een dak zonder koudebruggen. In combinatie met de thermisch reflecterende dampopen alu-folie zorgt dit ervoor dat uw dak beter isoleert.

Kortom: Met iRoof realiseert u sneller en tegen minder kosten een optimaal geïsoleerd constructief hellend dak.

- Constructie en isolatie in één = tijdwinst.
- Betere thermische prestaties:
 - R_D -waarde 4,65 m^2K/W al bij dikte 145 mm.
 - Leverbaar tot 258 mm (U-waarde 0,12 W/m^2K).
- Doorlopende isolatieschil = geen koudebruggen.
- Met grote pur-naad = een winddichte aansluiting.
- Dampopen = een gezonde bouwschil.
- Zelfdragende dakisolatie.
- Keuzevrijheid ten aanzien van de binnenafwerking.
- Eenvoudig leidingen en kabels weg te werken.
- Leverbaar in projectspecifieke lengtes.
- Licht in gewicht en constructief sterk.
- Makkelijk aan de binnenzijde af te tapen.



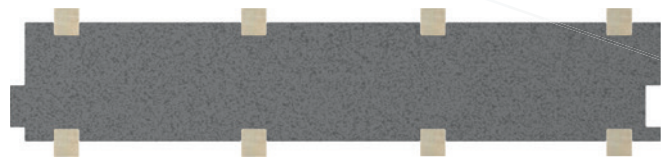
IsoBouw

Innovatie in isolatie

Voor een geïsoleerd keper-/spantendak in één arbeidsgang

Toepassingsgebied

Toepasbaar onder pannen of met andere schubvormige bedekking afgewerkte hellende daken van woningen en utiliteitsgebouwen t/m klimaatklasse 3, bij een hellingshoek van minimaal 30° en een maximale overspanning van 2,5 m*.



De door isolatie onderbroken kepers zorgen voor een doorlopende isolatieschil.

Productinformatie

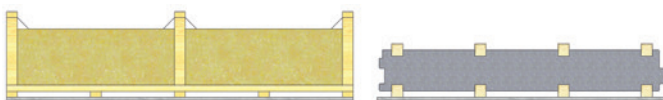
- Breedte : 1000 mm (werkend).
- Langte : Op specificatie van 3600 t/m 7500 mm.
- Bovenzijde : Versterkte dampopen aluminiumfolie met rastermotief en anti-slip noppen, voorzien van 4 constructief ingelijmde houten regels, afm. 40 x 44 mm.
- Isolatiekern : EPS^{HR}-SE met een verhoogd isolerend vermogen.
- Onderzijde : Versterkte, thermisch reflecterende en dampopen aluminiumfolie, voorzien van 4 constructief ingelijmde houten regels, afm. 40 x 44 mm.
- Randafwerking : Langszijde: Met tand/groef-verbinding en een grote pur-naad voor een winddichte aansluiting. Kopsen kanten recht of met een nok-/ gootafschuining.

Leveringsprogramma

Type	R _p -waarde	U-waarde	Dikte isolatie in mm	Totale dikte in mm incl. kepers	Gewicht in kg/m ² (ca.)
iRoof 145	4,65	0,22	145	189	9,0
iRoof 172	5,50	0,18	172	216	9,5
iRoof 203	6,50	0,15	203	247	10,0
iRoof 236	7,60	0,13	236	280	10,5
iRoof 258	8,30	0,12	258	302	11,0



Binnenzijde: Eenvoudige plaatsing van leidingen, keuzevrijheid in binnenafwerking



Constructievergelijking met de traditionele methode (gebaseerd op toepassing van minerale wol met $\lambda=0,037$) bij een gelijkwaardige U-waarde van 0,22.

*Toepassing bij hellingshoeken < 30° en overspanningen > 2,5 m in overleg met IsoBouw

Meer informatie?

Wilt u meer informatie ontvangen of een project-ondersteuning?

Ga dan naar
www.isobouw.be/iRoof
 of scan de QR code.

