

**NOUVEAU**

**CHEVRONS AVEC ISOLATION**

# iRoof

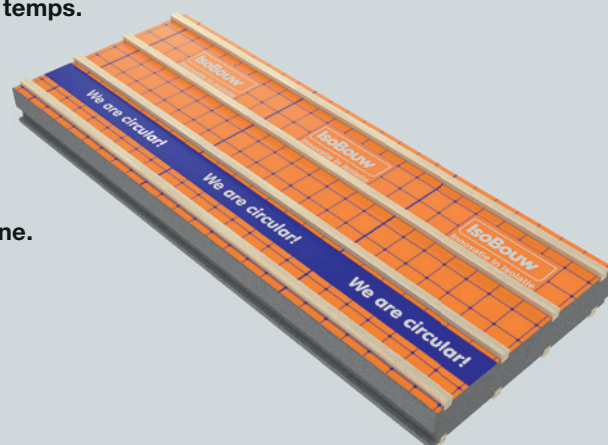
## Pour une toiture en chevrons isolée en une même opération

iRoof réunit les propriétés les plus intéressantes d'une toiture en chevrons isolés dans un même produit. Grâce à l'intégration des chevrons dans l'isolation, la construction et l'isolation peuvent être effectuées en une même opération. Votre toiture est ainsi isolée plus rapidement et immédiatement coupe-vent et imperméable.

iRoof vous apporte flexibilité, liberté de choix quant aux finitions et une plus grande facilité de pose. En effet, les chevrons étant reliés par la couche isolante, votre toiture est exempte de ponts thermiques. Grâce à la combinaison avec l'écran sous toiture en aluminium réfléchissant la chaleur et perméable à la vapeur, votre toiture est parfaitement isolée.

En bref : Grâce à iRoof, vous réalisez une toiture en pente à l'isolation optimale plus rapidement tout en réduisant vos coûts.

- Construction et isolation en une seule opération = gain de temps.
- Meilleur rendement thermique :
  - $R_p$  de 4,65  $m^2K/W$  à partir de 145 mm d'épaisseur.
  - Disponible jusqu'à 258 mm ( $U$  de 0,12  $W/m^2K$ ).
- Isolation ininterrompue prévenant les ponts thermiques.
- Gros joint en PUR pour une connexion coupe-vent.
- Perméabilité à la vapeur pour une construction de toit saine.
- Isolation de toit autoporteuse.
- Liberté de choix quant à la finition intérieure.
- Pose des canalisations et des câbles simplifiée.
- Disponibilité sur mesure.
- Légèreté et solidité.
- Facile à coller à l'intérieur.



# iRoof

## Pour une toiture en chevrons isolée en une même opération

### Champ d'application

Se pose sous les tuiles/ardoises de toitures inclinées à charpente en chevrons de bâtiments résidentiels ou utilitaires jusqu'à la classe climatique 3 présentant une pente d'au moins 30° et une portée maximale de 2,5 m\*.



Les chevrons entrecoupés par l'isolant garantissent une isolation ininterrompue.

### Informations sur le produit

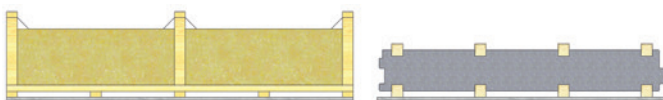
- Largeur : 1000 mm (longueur utile).  
Longueur : de 3600 à 7500 mm selon spécifications.  
Dessus : Écran sous toiture en aluminium renforcé perméable à la vapeur, quadrillé, et pourvu de crampons antidérapants et de 4 tasseaux en bois encollés de 40 x 44 mm.  
Noyau isolant : EPS<sup>HR</sup>-SE à pouvoir isolant renforcé.  
Dessous : Écran sous toiture en aluminium renforcé perméable à la vapeur et réfléchissant la chaleur, pourvu de 4 tasseaux en bois encollés de 40 x 44 mm.  
Finition des bords : côté long : Languette et rainure de jonction, et gros joint en PUR pour une étanchéité parfaite. Extrémités droites ou arêtes et gouttières taillées en biseau.

### Livraison

Type	R <sub>0</sub>	U	Épaisseur de l'isolant en mm	Épaisseur totale en mm, chevrons inclus	Poids en kg/m <sup>2</sup> (approx.)
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



Côté intérieur : Simplicité de pose des canalisations et liberté de choix pour la finition intérieure



Comparaison avec construction réalisée par la méthode traditionnelle (laine de roche  $\lambda = 0,037$ ) pour une valeur U équivalente de 0,22.

\* Pente < 30° et portée > 2,5 m : consulter IsoBouw

### Pour en savoir plus

Vous aimeriez en savoir plus ou vous avez besoin d'assistance pour votre projet ?

Dans ce cas, rendez-vous sur [www.isobouw.be/iRoof-FR](http://www.isobouw.be/iRoof-FR) ou scannez le code QR.

