

COMMENT ÉVITER LA CONDENSATION,  
LES FUITES D'EAU ET MINIMISER  
LA PERTE ET LE GAIN DE CHALEUR

HIVER  
**-20°C**

ÉTÉ  
**+30°C**



TEMPÉRATURE  
INTÉRIEURE  
**+22°C**

## LA GAMME BLUE PERFORMANCE DE LIGHTWAY

LE Puits DE LUMIÈRE N'EST PAS DÉDIÉ  
UNIQUEMENT AUX MAISONS PASSIVES

 **lightway**<sup>®</sup>



## **COMMENT...**

Maximiser le meilleur rendu en lumière naturelle

Éliminer les ponts thermiques

Réduire les pertes thermiques

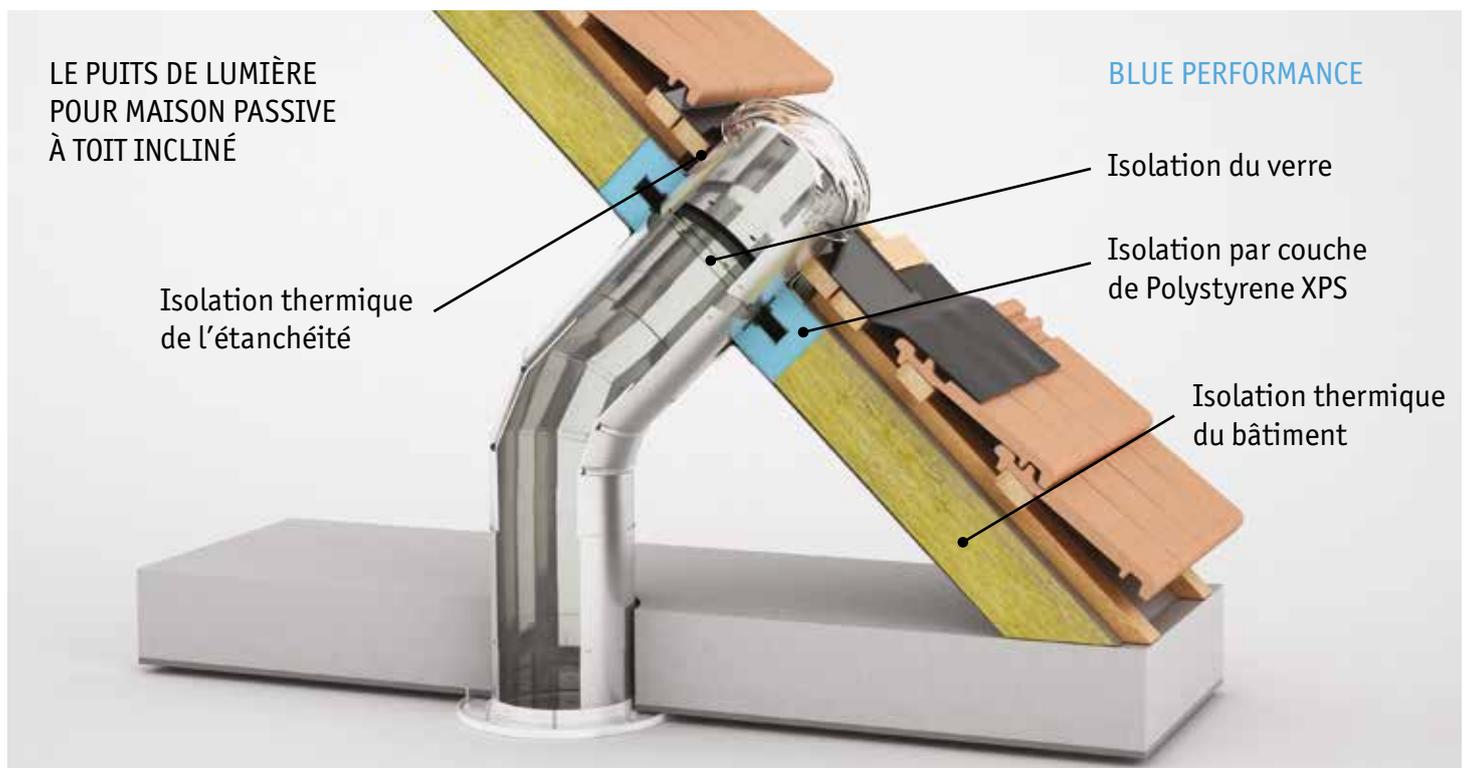
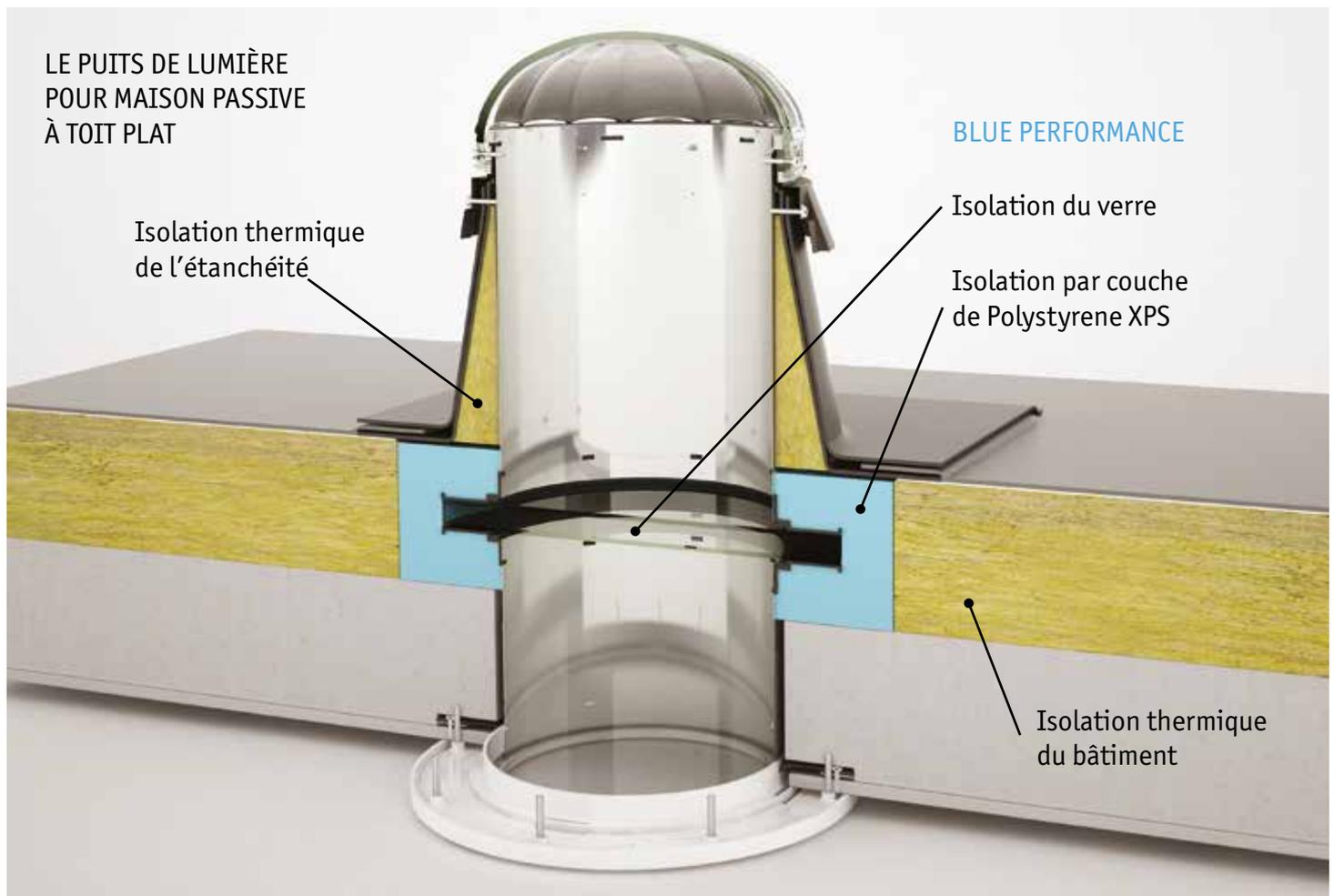
Éliminer la condensation

Garantir une étanchéité à l'air

**... POUR TOUTES LES MAISONS  
'BÂTIMENTS PASSIFS INCLUS'**

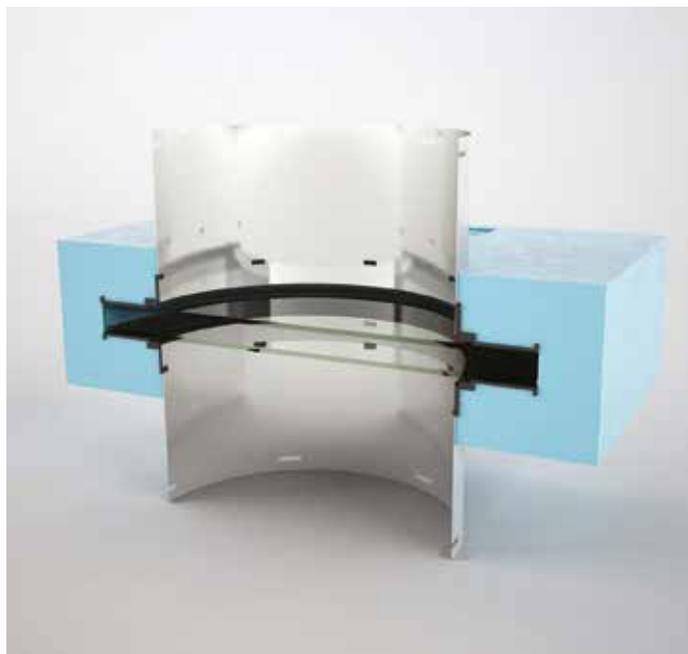
# Comment séparer deux environnements de températures différentes sans provoquer de condensation ce qui est un problème généralisé chez les fabricants de puits de lumière ?

Le puits de lumière Blue performance de Lightway évite la création d'un pont thermique entre la structure du puits de lumière et son support isolé, éliminant ainsi le problème de condensation.



# LA GAMME BLUE PERFORMANCE DE LIGHTWAY

ELIMINER LA CONDENSATION ET LES ENTRÉES D'EAU POSSIBLES  
MINIMISER LES PERTES ET LES GAINS DE CHALEUR EN ÉTÉ ET EN HIVER



## TYPE LW BP 0,6

Fiche technique :

$U = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$  - valeur pour l'ensemble du système

Verre isolant : double épaisseur en verre 4-16-4 (Remplissage Argon)

Isolation thermique : Polystyrene XPS Epaisseur de l'isolation thermique : 120 mm

Dimensions :

LW 300 - 470x470 mm

LW 400 - 570x570 mm

LW 600 - 885x885 mm

LW 800 - 1120x1120 mm

hauteur : 120 mm

Protégé par brevet : Brevet en cours N° PV 2010 - 433

Modèle d'utilité : PUV 2010 - 22789

## TYPE LW BP 0,4

Fiche technique :

$U = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$  - valeur pour l'ensemble du système

Verre isolant : triple épaisseur en verre 4-16-4 (Remplissage Argon)

Isolation thermique : Polystyrene XPS Epaisseur de l'isolation thermique : 140 mm

Dimensions :

LW 300 - 470x470 mm

LW 400 - 570x570 mm

LW 600 - 885x885 mm

LW 800 - 1120x1120 mm

hauteur : 140 mm

 **lightway**®

tel.: +420 235 300 694  
gms: +420 724 217 217  
info@lightway.cz

LIGHTWAY s.r.o.  
Hostivická 13/22  
155 21 Prague 5 - Sobín  
Czech Republic

Lightway® France - Distributeur exclusif  
45 route de Lyon  
38000 Grenoble

Tel. : 04 76 43 88 10  
contact@lightwayfrance.fr

[www.lightway.cz](http://www.lightway.cz)

[www.lightwayfrance.fr](http://www.lightwayfrance.fr)