

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**[®]



COMMENT...

Maximiser le meilleur rendu en lumière naturelle

Éliminer les ponts thermiques

Réduire les pertes thermiques

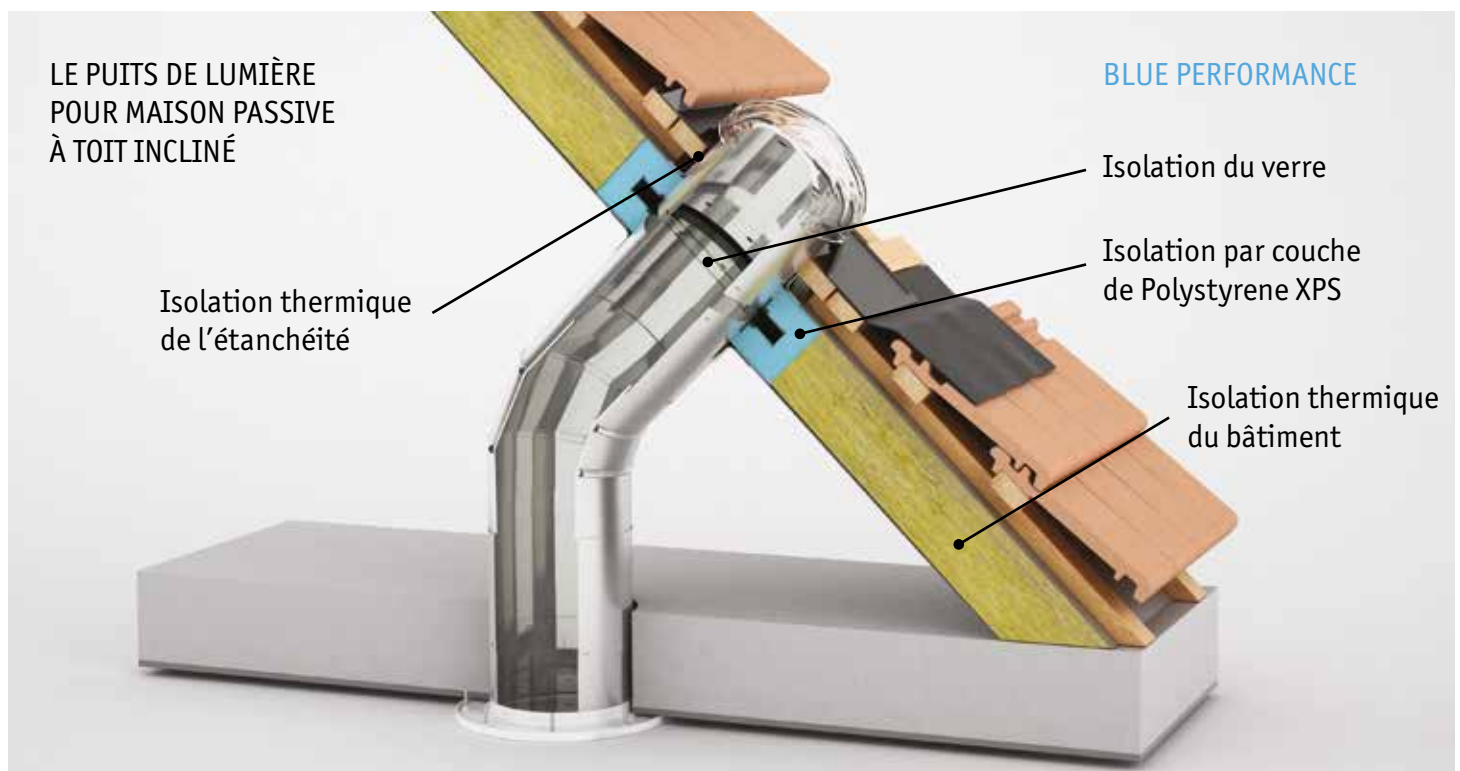
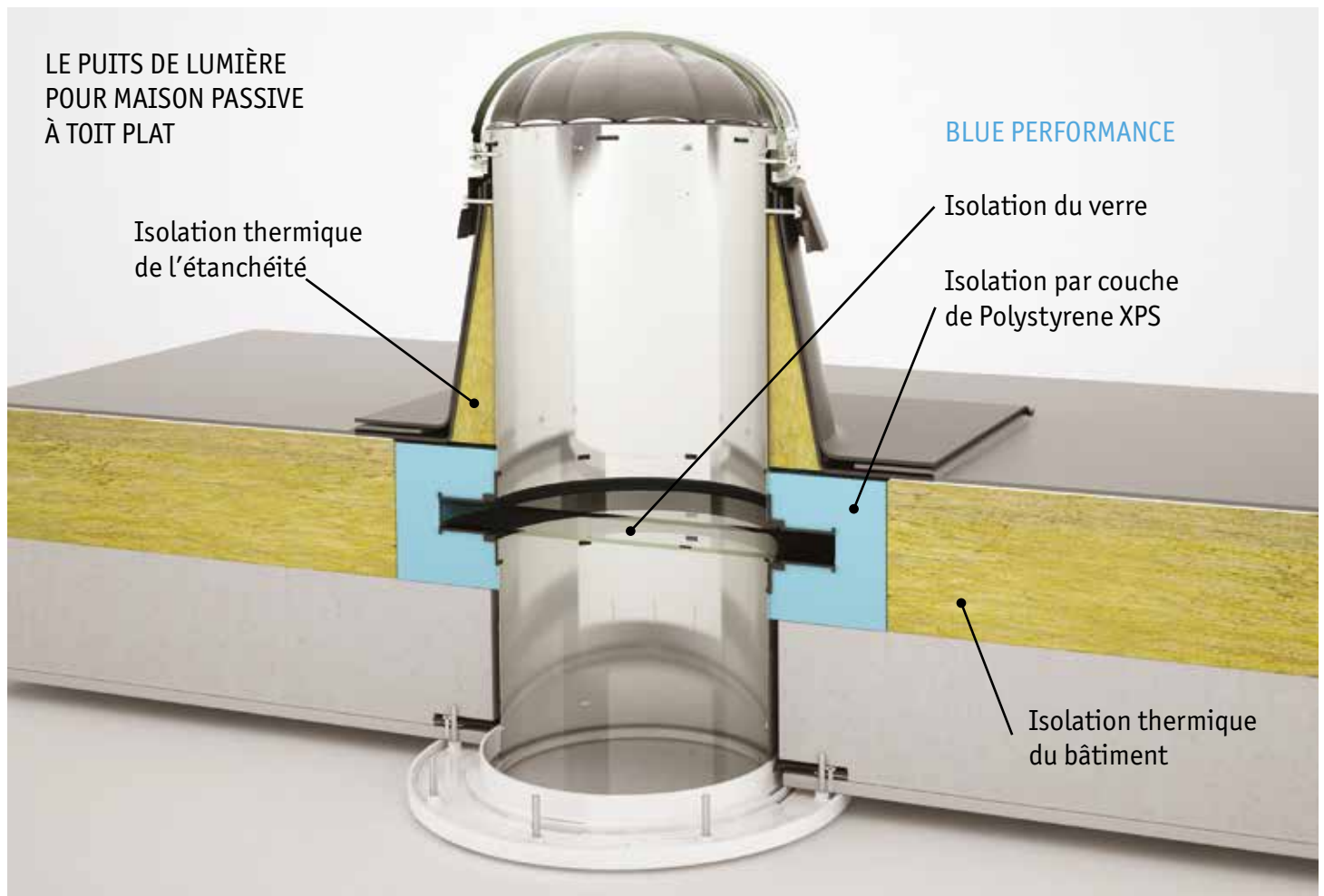
Éliminer la condensation

Garantir une étanchéité à l'air

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

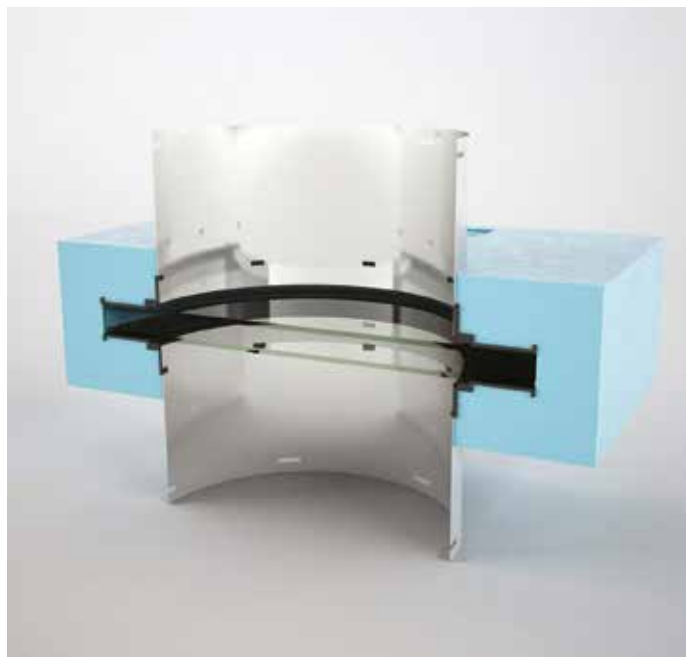
Comment séparer deux environnements de températures différentes sans provoquer de condensation ce qui est un problème généralisé chez les fabricants de puits de lumière ?

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

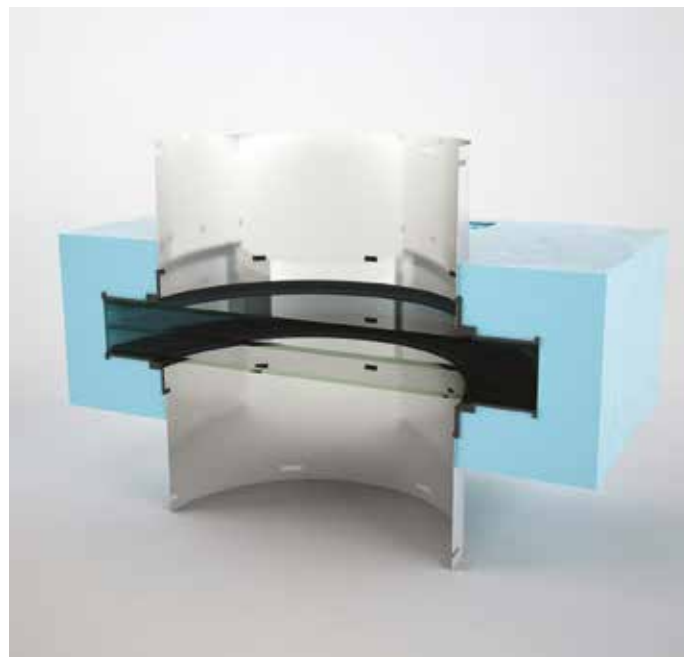
LW 600 - 885x885 mm

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

www.lightwayfrance.fr