

trappes 'H étanche' pose horizontale



Description et domaines d'application

Trappe ayant passé les tests d'infiltrométrie / d'étanchéité suivant la norme NF EN 13829



fonction

Cette trappe bois est principalement utilisée pour établir un passage d'homme permettant l'accès aux combles d'une habitation, quelles soient habitables ou perdues.

Ce modèle répondant à la nouvelle réglementation RT 2012, elle contribue à l'isolation des combles.

Les caractéristiques de notre trappe permettent de répondre à toutes les zones climatiques définies par la réglementation thermique sans restriction ainsi qu'aux problèmes d'étanchéité à l'air.

Rapport d'essai n° 2011-860 (SIRTEME):

Débit fuite (4 Pa) = 0,1 m³/h

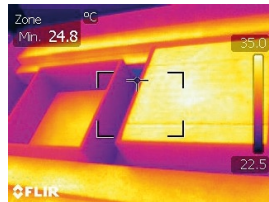
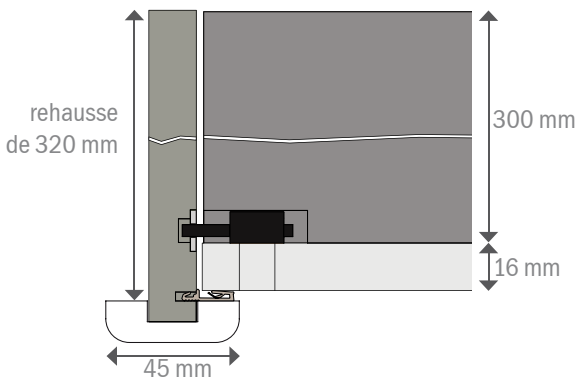


Photo non contractuelle



profil



modèle

Trappes de comble

	réserve	dim. hors tout	passage
Rehausse 32 cm (Réf. 313655E)	55 x 55	58 x 58	49 x 49
(Réf. 313555E)	45 x 55	48 x 58	39 x 49

dimensions en cm



matériaux

cadre en hêtre PEFC
 rehausse en aggloméré de 16 mm
 ouvrant en médium de 16 mm.
 2 loquets batteuses avec leur gâche
 joint d'étanchéité et isophonique en caoutchouc
 souple avec protection anti-peinture

isolant polystyrène 300 mm
 pour **R=8,00 m².K/W**
 (avec l'addition de celui du médium)



Conseils de pose

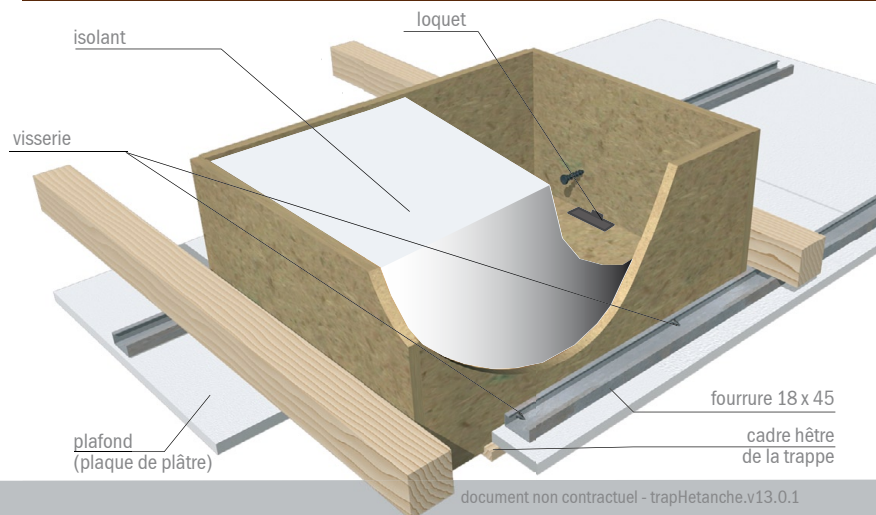


mise en œuvre

Les trappes se placent la plupart du temps à l'aide de pattes de fixation et de vis. Parfois, suivant le positionnement de la trappe dans la pièce, des chevêtres sont nécessaires.

Les dimensions de réserve sont prévues pour des intervalles standards entre fermettes.

Les deux loquets permettent l'étanchéité en faisant pincer le joint entre le cadre et le fond de la trappe



document non contractuel - trapHetanche.v13.0.1



Performances des trappes 'H etanche' Roux

Objectif N°1 Une étanchéité optimale

Objectif
Atteint

La trappe «H Etanche» de chez Roux possède un joint périphérique de qualité avec un système de fermeture sûr et efficace garantissant une étanchéité optimale. La trappe RT 2012 Roux possède un débit de fuite d'air mesuré sous une dépression de 4 Pascal, égal à 0.1 soit **une infiltration d'air quasi nulle**.

Objectif N°2 L'isolation thermique

Objectif
Atteint

Le choix d'un isolant polystyrène expansé a été guidé par ses performances thermiques ; avec une conductivité très faible (0.038 W/m.K), une épaisseur de 300 mm assurant ainsi **une résistance thermique (R) de 8.0 m².K/W** avec l'addition de la résistance thermique du panneau médium.

'R' permet une utilisation de notre trappe de comble dans toute les régions de France selon la carte définie par la RT 2012.

L'isolant PSE est inerte biologiquement, neutre et stable dans le temps, il ne contient ni CFC, ni HCFC, ni HFC, de plus il est hydrophobe.

Objectif N°3 Un produit écologique

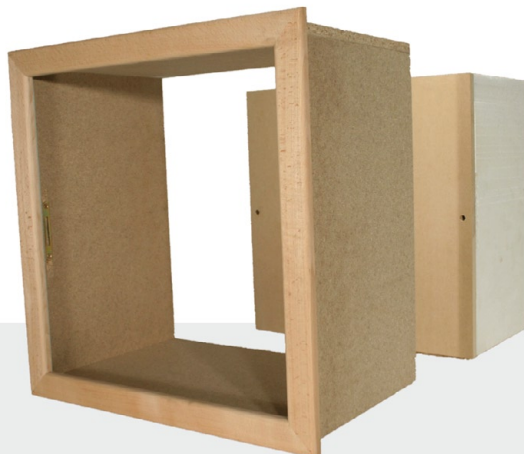
Objectif
Atteint

Développée à partir de concept sur l'éco-conception, (voir étude du CRITT Bois Epinal n°2007-264)

- utilisation de matériaux naturels et durables, cadre en Hêtre massif, rehausse en panneaux aggloméré, panneaux médium (panneau composite à fibres de bois de moyenne densité, isotrope, esthétique), de faible émissivité de formaldéhyde
- de produits bois éco – certifiés PEFC ou FSC
- utilisation de colle non polluante sans solvant
- d'une conception intégrant les principes de durée de vie et de leur élimination en fin de cycle,

Et

- **solution complète prête à poser, fabrication solide, composants sélectionnés et contrôle qualité rigoureux**
- **fabrication en France et composants 100% français ou européens, ce qui réduit les transports mais aussi favorise l'économie du territoire et le maintien de l'activité en France**



Trappe «H Etanche» / Réf. n° 313 655 E