

IsoPlugg Tuyau isolant



Trois en un : Guidage de l'air, calorifugeage et protection contre le condensat

- Calorifugeage et protection contre la condensation pour l'air extérieur et vicié
- Calorifugeage pour les conduites d'entrée et de sortie d'air dans les caves froides
- Montage simple et rapide grâce au système d'emboîtement, à couper au couteau tout simplement
- Très bonnes propriétés insonorisantes
- Flexibilité et légèreté

Information sur le produit IsoPlugg :

Jusqu'à maintenant, les travaux d'isolation étaient souvent accompagnés de défauts fréquents : Les fuites de tuyauteries dues à une isolation oubliée ou insuffisante sont fâcheuses pour la clientèle et entraînent de nombreuses réfections. Pas avec IsoPlugg ! Avec son tuyau isolant IsoPlugg, Pluggit offre une solution simple et fiable pour simplifier les travaux d'isolation longs et coûteux des conduites d'air extérieur et vicié. Le tuyau isolant convient aussi parfaitement à l'isolation des conduites d'entrée et de sortie dans les zones froides comme la cave.

Solution économique

IsA première vue, IsoPlugg revient plus cher qu'un tuyau agrafé – mais à première vue seulement. Si on calcule les coûts des matériaux, isolation et montage compris, IsoPlugg est bien meilleur marché que les solutions de tuyaux agrafés.

Et les avantages procurés sont nombreux :

■ Protection contre le condensat

La mousse étanche à la diffusion de vapeur empêche efficacement la formation d'eau de condensation.

■ Montage simple, rapide et fiable

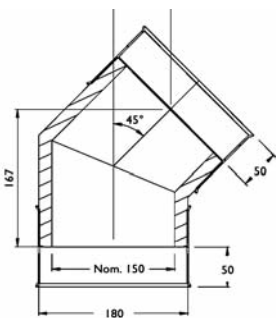
Le tuyau peut être simplement et rapidement posé par emboîtement. L'assemblage peut être encore sécurisé par la mise en place d'un ruban adhésif ou isolant.

■ Flexible

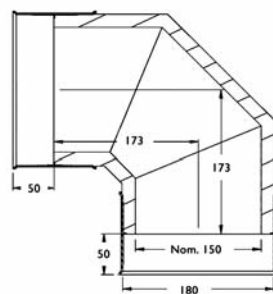
Le matériau élastique peut encore légèrement être déformé aux endroits étroits.

■ Insonorisation comprise

En raison de la surface insonorisante spéciale, l'émission de bruit à l'embouchure d'une conduite de 3 m p. ex. avec un coude de 90° peut être réduite de 5 dB(A) par comparaison à un tuyau agrafé.



Coude 45°

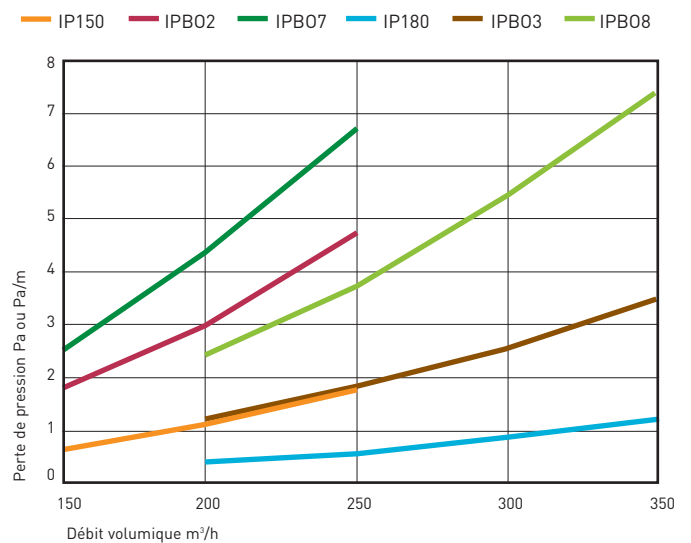


Coude 90°

Caractéristiques techniques IsoPlugg :

Couleur :	Anthracite
Diamètre intérieur :	IP125 125 mm; IP150 150 mm; IP180 180 mm
Diamètre extérieur :	IP125 125 mm; IP150 180 mm; IP180 210 mm
Longueur de tuyau à la livraison :	2,25 m
Coefficient de conductibilité thermique :	0,04 W/mK
Coefficient de transmission de chaleur :	2,67 W/mK
Densité :	50 kg/m
Matériau tuyau isolant :	EPE (mousse PE)
Matériau manchons :	PP

Perte de pression IsoPlugg :



Raccord sur l'appareil d'aération :

Nous recommandons de suspendre l'amortisseur de la conduite d'alimentation et d'échappement d'air au plafond. Si, pour des raisons de place, l'amortisseur doit être placé directement au-dessus de l'appareil d'aération, il doit être raccordé, selon l'appareil d'aération, de manière décalée avec un morceau de flexible ou un déport doit être prévu dans la conduite d'air extérieur ou d'air vicié à l'aide de deux coudes de 45°.