



CLICK-PAN

Isolatie van metalen gevels

Isolation des bardages métalliques



PRODUCTOMSCHRIJVING

Isover click-pan is een aan één zijde beklede glaswolplaat met een Vetrotex® glasvlies en is aan één langs zijde voorzien van een snede ter plaatse van de flens van de binnendoos.

TOEPASSING

De Isover click-pan is speciaal ontwikkeld voor de thermische isolatie van metalen gevels. De snijding in de isolatieplaat garandeert de isolatie van de binnendoos zelf en beperkt het effect van de koudebrug tussen de buitenbeplating en de metalen binnendoos.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

De eigenschappen van de Isover glaswolproductten, gemeten volgens de STS 08.82.5, worden gedekt door de homologatie, toegekend door de BUTgb onder het volgnummer ATG/h557.

Thermische eigenschappen

Dikte (mm)	100
Rdecl (m ² K/W)	2,60

Brandveiligheid

Euroklasse A1 volgens EN 13501-1.

Overige eigenschappen

- Vochtgedrag
 - Niet capillair
 - Niet hygroscopisch
- Rot- en schimmelvrij
- Vormvast
- Geen voedingsbodem voor ongedierte
- Niet corrosief

PRESENTATION

Isover click-pan est un panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un voile de verre Vetrotex® et présentant sur un côté longitudinal une entaille dans son épaisseur.

APPLICATION

L'Isover click-pan est destiné à l'isolation des bardages métalliques.

L'entaille présente dans l'épaisseur du panneau permet de réaliser l'isolation du caisson proprement dit et la coupure thermique au droit de la lèvre du caisson en une seule phase.

PROPRIETES PRODUIT

Les propriétés de la laine de verre Isover, mesurées conformément aux spécifications techniques STS 08.82.5 sont couvertes par l'homologation suivie, délivrée par l'UBAtc sous le numéro ATG/H557.

Propriétés thermiques

Epaisseur (mm)	100
Rdecl (m ² K/W)	2,60

Sécurité au feu

Euroklasse A1 selon EN 13501-1.

Autres propriétés

- Comportement à l'humidité
 - Non capillaire
 - Non hygroscopique
- Imputrescible
- Dimensionnellement stable
- Inattaquable par les rongeurs et les micro-organismes
- Non corrosif

AFMETINGEN

Dikte (mm)	100	100
Breedte (mm)	505	605
Lengte (mm)	1500	1500

VERWERKING

Isover click-pan wordt in de binnendozen geplaatst. Ter plaatse van de binnendoos heeft Isover click-pan over de volle lengte een snede. De geprofileerde buitenbeplating wordt door de Isover click-pan heen en wordt aan de flenzen van de binnendozen bevestigd.

Dankzij de snijding in de isolatieplaat zijn de koudebruggen zeer beperkt.

De Isover click-pan platen moeten tegen elkaar goed aansluiten om de continuïteit van de isolatie te garanderen.

VOORDELEN

- Plaatsing in één fase: snel en economisch.
- Maatvoering is afgestemd op de hoogte van de binnendozen.
- Koudebruggen worden beperkt: hogere isolatieprestatie.
- flexibel maar toch sterk, goed comprimeerbaar, minder kans op beschadigingen.
- Onbrandbare isolatie, draagt bij tot brandveilig bouwen.

DIMENSIONS

Epaisseur (mm)	100	100
Largeur (mm)	505	605
Longueur (mm)	1500	1500

MISE EN OEUVRE

Isover click-pan est posé dans les caissons. Au droit des lèvres du caisson, le panneau d'isolation présente sur toute sa longueur une entaille. Cette entaille permet à l'isolant de recouvrir complètement la lèvre du caisson afin d'assurer la continuité de l'isolation et garantir ainsi toute absence de pont thermique au raccord entre le caisson et le bardage métallique extérieur. Les panneaux Isover click-pan doivent être bien serrés les uns contre les autres à l'intérieur du caisson afin d'assurer une bonne continuité de l'isolation.

AVANTAGES

- Pose rapide et économique étant donné les grandes dimensions.
- Les dimensions de l'isolant correspondent à la hauteur des caissons.
- Les ponts thermiques sont limités: haut pouvoir isolant.
- flexible tout en restant robuste, facilement compressible, peu de déchets.
- isolation ininflammable qui garantit la protection incendie des bâtiments concernés.