



CLIMLINER Roll V2 - Slab 602

Ductliner 502 - 602

Akoestische isolatie van luchtkanalen, coulissendempers en geluidsabsorberende omkastingen
Isolation acoustique des canalisations d'air, des gaines de ventilation et des boîtiers acoustiques

PRODUCTOMSCHRIJVING

CLIMLINER Roll V2:
glaswoldeken aan één zijde bekleed met een zwart glasvlies.
CLIMLINER Slab 602:
stijve glaswolplaat aan één zijde bekleed met een zwart glasvlies.

TOEPASSING

ISOVER Climliner Roll V2 en Slab 602 zijn geschikt voor inwendige akoestische isolatie van metalen luchtkanalen, coulissen-dempers en geluidsabsorberende omkastingen.

PRODUCTVOORDELEN

- hoge luchtsnelheden mogelijk door de speciale bekleding met zwart glasvlies
- geen voedingsbodemp voor schimmelgroei
- hoge akoestische absorptie

TECHNISCHE GEGEVENS

Warmtegeleidingscoëfficiënt

CLIMLINER Roll V2
Gemeten volgens EN 12667

Gem. temp. (°C)	10	40
λ (W/mK)	0.035	0.040

CLIMLINER Slab 602
Gemeten volgens EN 12667

Gem. temp. (°C)	10	20	30	40	50
λ (W/mK)	0.032	0.034	0.036	0.037	0.039

Temperatuurbestendigheid

Maximale toepassingstemperatuur: 125°C (EN 14706).

Brandveiligheid

Euroklasse A2-s1, d0 (EN 13501-1).



DESCRIPTION DU PRODUIT

CLIMLINER Roll V2:
matelas de laine de verre, revêtu sur une face d'un voile de verre noir.
CLIMLINER Slab 602:
panneau de laine de verre rigide, revêtu sur une face d'un voile de verre noir.

APPLICATION

Les produits ISOVER Climliner Roll V2 et Slab 602 sont prévus pour l'isolation acoustique interne des canalisations d'air en métal, des gaines de ventilation et des boîtiers acoustiques.

AVANTAGES PRODUIT

- permet des vitesses d'air élevées, grâce à son revêtement spécial : un voile de verre noir
- ne favorise pas le développement de moisissures
- grande capacité d'absorption acoustique

DONNEES TECHNIQUES

Coefficient de conductivité thermique

CLIMLINER Roll V2
Mesuré selon EN 12667

Temp. moyenne (°C)	10	40
λ (W/mK)	0.035	0.040

CLIMLINER Slab 602
Mesuré selon EN 12667

Temp. moyenne (°C)	10	20	30	40	50
λ (W/mK)	0.032	0.034	0.036	0.037	0.039

Tenue en température

Température d'application maximale: 125°C (EN 14706).

Sécurité incendie

Classe Euro A2-s1, d0 (EN 13501-1).

CLIMLINER Roll V2 - Slab 602

Ductliner 502 - 602

Akoestische isolatie van luchtkanalen, coulissendempers en geluidsabsorberende omkastingen
Isolation acoustique des canalisations d'air, des gaines de ventilation et des boîtiers acoustiques

Maximale luchtsnelheid

Op criterium delaminatie en verlijming vlies: 30 m/s.

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- inert
- Roll V2: pH-waarde 8,5 (EN13468)
- Slab602: pH-waarde ca. 6,5 (EN13468)
- sulfidevrij
- geschikt voor toepassing op alle staalsoorten

VOCHTGEDRAG

- waterafstotend
- niet hygroscopisch, niet capillair
- vochtweerstandsgetal: $\mu \approx 1,0$

OVERIGE EIGENSCHAPPEN

- rotvrij
- vormvast
- geen voedingsbodem voor schimmelgroei en ongedierte (UL-181: Class I)
- geen smeltparels (slugs)

CE-MARKERING

CLIMLINER ROLL V2 - Slab 602 is CE-gecertificeerd volgens EN 14303.
Designation code MW-EN14303-T4-CS(10)0,5-ST(+125).

KWALITEITZORGSYSTEEM

ISOVER is gecertificeerd volgens ISO 9001.

MILIEUZORGSYSTEEM

ISOVER is gecertificeerd volgens ISO 14001. In het productieproces van Saint-Gobain ISOVER zijn vergaande maatregelen getroffen om het milieu niet onnodig te belasten. Als grondstof voor de productie van ISOVER glaswol wordt voor ca. 75% glasscherven gebruikt.

Vitesse d'air maximale

Tenant compte des critères de délaminage et d'adhésion du revêtement : 30 m/s.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

- inerte
- Roll V2: valeur pH 8,5 (EN13468)
- Slab602: valeur pH environ 6,5 (EN13468)
- ne contient pas de sulfure
- peut être appliqué sur tous les types d'acier

COMPORTEMENT À L'HUMIDITÉ

- hydrophobe
- non hygroscopique et non capillaire
- taux de résistance à l'humidité: $\mu \approx 1,0$

AUTRES CARACTERISTIQUES

- imputrescible
- dimensionnellement stable
- résistant à la vermine et aux moisissures (UL-181: Classe I)
- entièrement fibré (sans slugs)

MARQUAGE CE

CLIMLINER ROLL V2 - Slab 602 dispose d'un marquage CE certifié selon EN 14303. Code de désignation MW-EN14303-T4-CS(10)0,5-ST(+125).

CONTRÔLE DE QUALITÉ

ISOVER est certifié selon ISO 9001.

ENVIRONNEMENT

ISOVER est certifié selon la norme ISO 14001. Des mesures importantes ont été prises au sein du processus de production de Saint-Gobain ISOVER pour limiter l'impact environnemental. La laine de verre ISOVER est composée à 75% de verre recyclé.

RECYCLAGE

Sinds 1992 beschikt het productiebedrijf over recyclage-installaties. ISOVER glaswol is een materiaal dat in principe een oneindig aantal keren kan worden gerecycleerd tot nieuwe isolatie.

AFMETINGEN

CLIMLINER Roll V2

Dikte (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	m ² per rol	m ² per pallet
15	30000	1200	36,00	432,00
25	20000	1200	24,00	288,00

CLIMLINER Slab 602

Dikte (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	m ² per plaat	m ² per pallet
25	2400	1200	2,88	115,20
50	2400	1200	2,88	57,60
100	2400	1200	2,88	28,80

VERPAKKING

In polyethyleen folie op pallets.

RECYCLAGE

Notre centre de production dispose d'installations de recyclage depuis 1992. En principe, la laine de verre ISOVER peut donc être recyclée à l'infini.

DIMENSIONS

CLIMLINER Roll V2

Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	m ² par colis	m ² par palette
15	30000	1200	36,00	432,00
25	20000	1200	24,00	288,00

CLIMLINER Slab 602

Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	m ² par panneau	m ² par palette
25	2400	1200	2,88	115,20
50	2400	1200	2,88	57,60
100	2400	1200	2,88	28,80

EMBALLAGE

Dans un film en polyéthylène sur palettes.

CLIMLINER Roll V2 - Slab 602

Ductliner 502 - 602

Akoestische isolatie van luchtkanalen, coulissendempers en geluidsabsorberende omkastingen
Isolation acoustique des canalisations d'air, des gaines de ventilation et des boîtiers acoustiques

VOOR MEER INFORMATIE / POUR PLUS D'INFORMATIONS

T 03 360 23 50
F 03 360 23 51
www.isover.be

ISOover
SAINT-GOBAIN