



# 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
$\lambda$ (W/mK)	0.035	0.040

CLIMLINER Slab 602  
Gemeten volgens EN 12667

Gem. temp. (°C)	10	20	30	40	50
$\lambda$ (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
$\lambda$ (W/mK)	0.035	0.040

CLIMLINER Slab 602  
Mesuré selon EN 12667

Temp. moyenne (°C)	10	20	30	40	50
$\lambda$ (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 voedingsbodemp 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 <sup>2</sup> per rol	m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> per plaat	m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> par colis	m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> par panneau	m <sup>2</sup> 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](http://www.isover.be)

**ISO**over  
SAINT-GOBAIN