

Eurothane Silver

Eurothane Silver est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse de polyisocyanurate (PIR) rigide, revêtu sur les deux faces d'un complexe multicouche étanche au gaz.

Application(s)

Isolation thermique pour les toitures plates chaudes sous étanchéité bitumineuse ou synthétique fixée mécaniquement ou collé dans quelques systèmes appropriés.

Panneau

| Description | Valeur | Unité | Tolérance | Norme |
|---|---|-------------------|-----------|--------|
| Dimensions | | | | |
| Longueur | 600,1000,2400,2500 | mm | | |
| Largeur | 1200 | mm | | |
| Epaisseurs | 30-200 | mm | T2 | EN 823 |
| Densité (masse volumique de l'âme de la mousse) | ± 30 | kg/m ³ | | |
| Apparence | | | | |
| Revêtement | Complexe multicouche (2 côtés) | | | |
| Finition des bords | Bords droits Bords battées sur les 4 côtés (sur demande) | | | |

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Eurothane Silver

| Caractéristiques principales | | | | |
|---|--------------|-------------|---------|-------|
| Description | Standard | EN code | Value | Unit |
| Conductivité thermique (valeur déclarée) | | | | |
| Toutes les épaisseurs | EN 13165 | λ_D | 0.022 | W/m.K |
| Comportement mécanique | | | | |
| Résistance à la compression à 10% de déformation | EN 826 | CS(10/Y)150 | ≥ 150 | kPa |
| Stabilité dimensionnelle sous variations de la température et de l'humidité | | | | |
| 48 hrs 70°C, 90% RH | EN 1604 | DS(70,90)3 | | |
| 48 hrs -20°C | EN 1604 | DS(-20,-)1 | | |
| Déformation sous variations de la charge compressive et de la température | EN 1605 | DLT(2)5 | ≤5 | % |
| Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | EN 1607 | TR80 | ≥80 | kPa |
| Comportement au feu | | | | |
| Réaction au feu (produit) | EN 13501-1 | Euroclass | F | |
| Réaction au feu (end use steeldeck) | EN 13501-1 | Euroclass | B-s2,d0 | |
| Propriétés hygrométriques | | | | |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau | EN ISO 10456 | μ | 50-100 | |
| Absorption d'eau à long terme par immersion totale | EN 12087 | WL(T)2 | 2 | vol-% |

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

Eurothane Silver

| Valeurs thermique | | |
|-------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Epaisseur (mm) | Valeur λ_D (W/m.K) | Valeur RD (m ² .K/W) |
| 30 | 0.022 | 1.35 |
| 40 | 0.022 | 1.80 |
| 50 | 0.022 | 2.25 |
| 60 | 0.022 | 2.70 |
| 70 | 0.022 | 3.15 |
| 81 | 0.022 | 3.65 |
| 90 | 0.022 | 4.05 |
| 100 | 0.022 | 4.50 |
| 110 | 0.022 | 5.00 |
| 120 | 0.022 | 5.45 |
| 130 | 0.022 | 5.90 |
| 142 | 0.022 | 6.45 |
| 150 | 0.022 | 6.80 |
| 160 | 0.022 | 7.25 |
| 170 | 0.022 | 7.70 |
| 180 | 0.022 | 8.15 |
| 190 | 0.022 | 8.60 |
| 200 | 0.022 | 9.05 |

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

Eurothane Silver

Normes et certificats

Normes et certificats

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Norme du produit | EN 13165:2012 + A2:2016 |
| Production | ISO 9001:2015 |
| Gestion de l'environnement | ISO 14001:2015 |

Certificats

| | | |
|---------|---------------------------|------------|
| Keymark | 001-BK-514-0004-0024-W012 | (30-120mm) |
| ATG | 1575 | (30-120mm) |
| ATG/H | 750 | (30-120mm) |
| CTG | 077 | (30-200mm) |

Autre / Divers

Usine de production

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Maintenance

Veillez stocker dans un endroit sec et protéger contre l'exposition directe au soleil.

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

Recticel Insulation

Zuidstraat 15, 8560 Wevelgem, Belgium

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation