



Eurosol® est un panneau d'isolation thermique en mousse polyuréthane rigide revêtu sur chaque face d'un parement composite polyéthylène, aluminium et kraft.

Application(s)

Isolation du sol

Panneau

| Description | Valeur | Unité | Tolérances | Standard |
|----------------------|---|-------------------|------------|----------|
| Dimensions | | | | |
| Longueur | 1200 | mm | | |
| Largeur | 1000 | mm | | |
| Epaisseur (standard) | 20,30,40,44,50,53,58,66,70,77,82,90,103,110;120 | mm | T2 | EN 823 |
| Densité de la mousse | ± 32 | kg/m ³ | | |
| Parement | étanche multicouches | | | |
| Finitions | Rainuré bouveté (4 côtés) | | | |

Caractéristiques principales

| Description | Norme | Code EN | Valeur | Unité |
|---|--------------|-------------|--------|-------|
| Conductivité thermique (valeur déclarée) | | | | |
| Toutes épaisseurs | EN 13165 | λ_D | 0.022 | W/m.K |
| Comportement au feu | | | | |
| Réaction au feu (produit seul) | EN 13501-1 | Euroclasse | F | |
| Propriétés hygrométriques | | | | |
| Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (tabulated value) | EN ISO 10456 | μ | 50-100 | |

Valeurs thermique

| Epaisseur (mm) | Valeur λ_D (W/mK) | Valeur RD (m ² K/W) |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|
| 20 | 0.022 | 0.75 |

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

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

| | | |
|-----|-------|------|
| 30 | 0.022 | 1.35 |
| 44 | 0.022 | 2.00 |
| 50 | 0.022 | 2,25 |
| 53 | 0.022 | 2,40 |
| 58 | 0.022 | 2.60 |
| 66 | 0.022 | 3.00 |
| 70 | 0.022 | 3.15 |
| 77 | 0.022 | 3.50 |
| 82 | 0.022 | 3.70 |
| 90 | 0.022 | 4.05 |
| 103 | 0.022 | 4.65 |
| 110 | 0.022 | 5.00 |
| 120 | 0.022 | 5.45 |

Normes et certificats

Normes

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Norme de produit | EN 13165:2012 + A2:2016 |
| Production | ISO 9001:2015 |
| Gestion environnementale | ISO 14001:2015 |

Certificats

| | | |
|----------------------|------------|------------|
| ACERMI | 03/003/281 | (20-120mm) |
| Compressabilty class | SC1a2Ch | |
| ISOLE class | I5S1O2L2E1 | |
| VOC | A+ | (20-120mm) |

Autre / Divers

| | |
|----------------------|--|
| Usine Bourges | ZAC du Parc de la voie romaine - 1 Rue Ferdinand de Lesseps, 18000 Bourges |
| Stockage/manutention | Stocker au sec et protégé de la lumière directe du 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

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation