

SAGLAN (032) SKN 32 Vn



SAGLAN (032) SKN 32 Vn est un panneau isolant en laine de verre rigide et imperméabilisé, avec voile de verre nature et rainure longitudinale sur la face apparente.

Domaine d'application

– Isolation extérieure de la paroi derrière le recouvrement, bandes thermo-isolantes pour cassettes avec vis perceuse-distanceuse et isolation de recouvrement peu conductrice de la chaleur de 40 mm, une face longitudinale rainurée.

Propriétés techniques

| Description | Données | Unité | Norme |
|--|---------------|----------------------|------------|
| Conductibilité thermique λ_D | 0.032 | W/mK | EN 12667 |
| Densité ρ | env. 30 | kg/m ³ | EN 1602 |
| Réaction au feu | A1 | – | EN 13501-1 |
| Classe de réaction au feu | RF1 | – | AEAI |
| Comportement thermique | ≤ 250 | °C | – |
| Comportement à l'humidité WL(P) | ≤ 3 | kg/m ² | EN 12087 |
| Diffusion de la vapeur d'eau MU (μ) | 1 | – | EN 12086 |
| Classe de tolérance d'épaisseur T3 | – 3 / +10 ≤ 1 | % ou mm | EN 823 |
| Stabilité à la forme DS (70,-) | ≤ 1 | % | EN 1604 |
| Résistance à l'écoulement (rapporté à la longueur) AFr | > 5 | kPa·s/m ² | EN 29053 |

Conditionnement

| Epaiss. (mm) | R_D (m ² K/W) | Largeur (mm) | | | Long. (mm) | m ² /colis | | | m ² /palette | | |
|-----------------|-------------------------------|--------------|-----|-----|---------------|-----------------------|------|------|-------------------------|-------|-------|
| | | 405 | 505 | 605 | | 3.03 | 3.78 | 4.53 | 54.67 | 56.80 | 54.45 |
| 120 | 3.75 | 405 | 505 | 605 | 1250 | 3.03 | 3.78 | 4.53 | 54.67 | 56.80 | 54.45 |
| 140 | 4.35 | 405 | 505 | 605 | 1250 | 2.53 | 3.15 | 3.78 | 45.56 | 47.30 | 45.37 |
| 160 | 5.00 | 405 | 505 | 605 | 1250 | 2.02 | 2.52 | 3.02 | 36.45 | 37.85 | 36.30 |
| 180 | 5.60 | 405 | 505 | 605 | 1250 | 2.02 | 2.52 | 3.02 | 36.45 | 37.85 | 36.30 |

Revêtements: voir fiche données produit SAGLAN revêtements



Ces informations techniques reflètent notre niveau actuel de connaissances et notre expérience. Nous ne pouvons pas tenir compte de conditions particulières liées à des cas d'application spécifiques et ne fournissons donc aucune garantie.