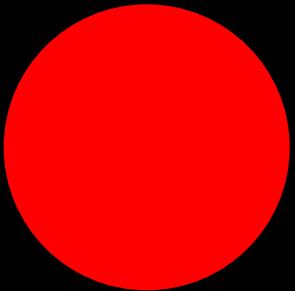


Certus S35



L'isolation Certus S35 a été développée par TECH AG en collaboration avec la société Sager et est disponible en exclusivité chez TECH AG. Elle a un effet d'insonorisation élevé et est utilisée par exemple pour les silencieux de gaine. La surface du tissu sur un côté assure un flux d'air parfait.

Application

- Isolation technique, p. ex. gaines de ventilation, silencieux, isolation dans le domaine acoustique.

Forme de livraison:

| Épaisseur (mm) | Largeur (mm) | Longueur (mm) |
|----------------|--------------|---------------|
| 50 | 1200 | 1800 |
| 100 | 1200 | 1800 |

Caractéristiques:

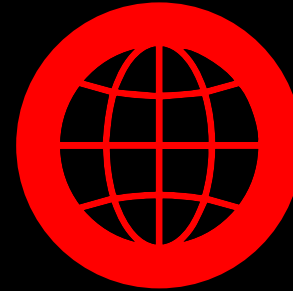
| Description | Données | | | | Unité | | | | Norme |
|--|-----------|--------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|------------|
| Densité brute | ca. 35 | | | | kg/m³ | | | | EN 1602 |
| Réaction au feu | A1 | | | | – | | | | EN 13501-1 |
| Température limite d'application | ≤ 250 | | | | °C | | | | EN 14706 |
| Charge d'essai | 250 | | | | Pa | | | | EN 14706 |
| Diffusion de la vapeur d'eau | 1 | | | | μ | | | | EN 12086 |
| Classe de tolérance d'épaisseur | T3 | | | | mm | | | | EN 823 |
| Absorption d'eau | WS 1 | | | | kg/m² | | | | EN 1609 |
| Teneur en ions chlorures | ≤ 10 | | | | mg/kg | | | | EN 13468 |
| Résistance à l'écoulement (en fonction de la longueur) | > 5 (AF5) | | | | kPa·s/m² | | | | EN 29053 |
| Conductivité thermique λ _{N,P} | T | [°C] | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | EN 12667 |
| | λ | [W/mK] | 0.031 | 0.039 | 0.048 | 0.060 | 0.073 | 0.089 | |



TECH AG
Industriezone Hofmatt 19
CH-3360 Herzogenbuchsee



info@tech-ag.ch
T +41 62 956 60 30



Follow us

TE•CH