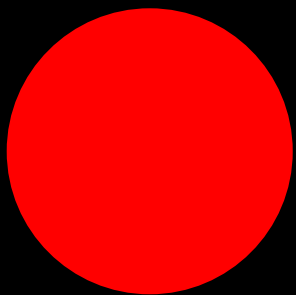


# Certus TS35



L'isolation Certus TS35 a été développée par TECH AG en collaboration avec la société Sager et est disponible en exclusivité chez TECH AG. Elle est utilisée pour l'isolation intérieure des éléments de canalisation TECH. En plus de l'isolation thermique, l'isolation a également un effet d'isolation acoustique.

# Forme de livraison:

| Épaisseur (mm) | Largeur (mm) | Longueur (mm) |
|----------------|--------------|---------------|
| 25             | 1250         | 15000         |

# Caractéristiques:

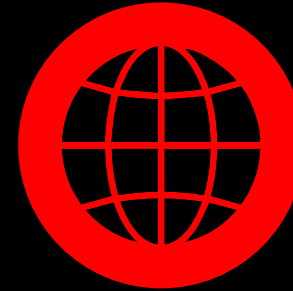
| Description  | Données   |        |       |       | Unité     |       |       |       | Norme      |
|--|-----------|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|------------|
| Densité brute  | ca.35     |        |       |       | kg/m³     |       |       |       | EN 1602    |
| 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                        | T2        |        |       |       | 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 <sub>N,P</sub>                | 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