

INDIFON - HF

Technisches Datenblatt / Données techniques

Anwendung / Application

Für Ablaufrohre sowie alle Leitungen und Behälter mit hohen Schall- und thermischen Ansprüchen.

Pour conduites des eaux usées et pour installations avec hautes exigences acoustiques et thermiques

Zusammensetzung / Composition

INDIFON - HF besteht aus 2 miteinander verbundenen Schichten:
 - EPDM Schwerfolie ca. 2,0 mm, schwerbrennbar, absorbiert Luftschallwelle, Wasserabstossende spezielle
 - PU-Schaumstoff ca. 10 mm, schwerbrennbar, halogenfrei u. Körperschalldämmend

INDIFON - HF est composée de 2 couche Feuille de:
 - EPDM env. 2 mm, difficile à brûler, absorption du bruit transmis par l'air
 - Mousse de polyuréthane spéciale 10 mm, difficile à brûler, contre bruits d'impact, sans halogène

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Luftschall-Pegelreduktion | bis zu $R_w = 27$ dB | UNI EN ISO 10140-1-2 |
| Indice d'affaiblissement acoustique | Jusqu'à $R_w = 27$ dB | UNI EN ISO 717-1 |
| Brandverhalten | D-s2,d0 | UNI 13501-1 |
| Comportement au feu | D-s2,d0 | UNI 13501-1 |
| Brandverhaltensgruppe | RF3 | UNI 13501-1 |
| Classe de réaction au feu | RF3 | UNI 13501-1 |
| Wärmeleitfähigkeit | 0.0385 W/mk / 40 C° | |
| Conductibilité thermique | | |
| Flächengewicht | ca. 4,5 kg/m ³ | |
| Densité | | |
| Temperatureinsatzbereich | -40 C° / +100 C° | |
| Gamme de Température | | |
| Dimension / Verpackung | 1 x 2 m x 12 mm | Palette à 100 m ² |
| Dimension / Embalage | 2 m ² pro Karton | |
| Farbe | schwarz | |
| Couleur | noir | |