



## Temafol™



### Temafol™ - Feuille HDPE pré-formée

- Prévient des risques de corrosion sous isolation (C.U.I.)
- Crée une cavité d'air permettant une évaporation rapide
- Permet de faire circuler l'air sous un support métallique



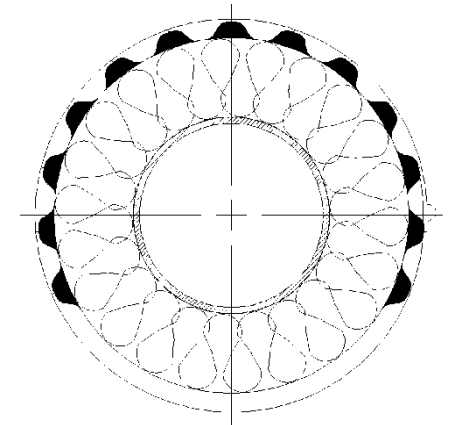
### Le problème

1. Quand le pare-vapeur a besoin d'une protection sur un support métallique ou aluminium, il y a un risque de perforation par les vis ou les rivets. Cela endommage le pare-vapeur, provoque une corrosion sous isolation et dégrade les propriétés thermiques.
2. Dans les procédés à chaud, il y a un risque élevé de condensation dans les systèmes d'isolation avec de la laine minérale. Ce condensat doit s'évaporer ou être drainé librement du système d'isolation sinon cela provoquera de la corrosion sous isolation.



### La solution

1. TEMAFOL™ crée un espace entre le pare-vapeur et le support permettant ainsi de fixer des vis et des rivets aveugles sans perforer le pare-vapeur.
2. TEMAFOL™ crée une cavité d'air qui permet à l'humidité de circuler autour des bossages et de s'évacuer vers le drain de purge comme mentionné dans CINI 4.1.01.



### Caractéristiques

TEMAFOL™ est une feuille HDPE résistante avec un profil pré-formé.

### Taille

Dimensions:                    8mm    x 20 mtr    x 1000 mm  
     10mm   x 12,5 mtr   x 2000 mm (sur demande)  
     20mm   x 20 mtr    x 2500 mm (sur demande)

Epaisseur :                    0,6 mm ; hauteur enfoncée de la structure 8,0 mm (10 mm et 20 mm sur demande)

### Données techniques

Poids :                            600 g/ m<sup>2</sup>    (8 mm ou 10 mm)  
     1000 g/m<sup>2</sup>    (20mm)

Couleur:                        Noir

Résistance :                    Résistance à la pression: 200 kN/ m<sup>2</sup> dureté 63 shore

Classement feu:                B2 (DIN 4102)

Absorption d'humidité :      Non

Résistance au gel:            Oui

Résistance chimique:        Résiste aux acides inorganiques communs dans le sol  
     Résistant au bitume  
     Imputrescible, non toxique et neutre dans l'eau potable.  
     Ne résiste pas aux rayons UV

Température limite :        -50°C à +80°C.

Stockage:                        Stocker dans un endroit sec / si stockage en extérieur, protéger du soleil

Conditionnement:            Vendu au rouleau

