



Temafol™



Temafol™ HDPE-Folie mit Noppenprofil

- Verhindert Korrosion unterhalb der Dämmung (CUI)
- Bildet einen Hohlraum über den Feuchtigkeit frei entweichen kann.
- Verhindert Beschädigungen der Dampfsperre beim Ummanteln.



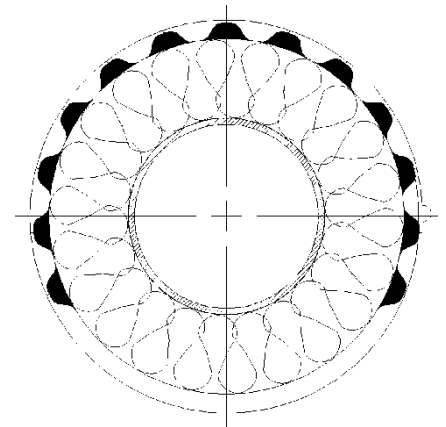
Das Problem

1. Beim Ummanteln von Dampfsperren mit Stahlblech- oder Aluminiumbahnen besteht die Gefahr der Beschädigung durch Schrauben oder Blindnieten. Beschädigte Dampfsperren verursachen CUI und mindern den Dämmwert.
2. Bei zyklischen, heißen Prozessen besteht ein hohes Risiko der Kondensansammlung in Mineralwolldämmsystemen. Dieses Kondensat muss aus dem Dämmsystem frei verdampfen oder ablaufen können, um nicht zu CUI zu führen.



Die Lösung

1. TEMAFOL™ bildet einen Hohlraum zwischen Dampfsperre und Ummantelung. So können Schrauben und Blindnieten keine Schäden verursachen.
2. TEMAFOL™ bildet einen Hohlraum. So kondensiert die Feuchtigkeit immer an der kälteren Ummantelung und kann in Richtung der nächsten tieferliegenden Drainageöffnung ablaufen. Wie unter CINI 4.1.01 beschrieben.



Eigenschaften

TEMAFOL™ ist eine robuste HDPE-Folie mit Noppenprofil.

Größen:

Rollengrößen: 8 mm x 20 m x 1000 mm (1500, 2000 und 2400 mm auf Anfrage)
 10 mm x 20 m x 2000 mm (auf Anfrage)
 20 mm x 12,5 m x 2500 mm (auf Anfrage)

Dicke: 0,6 mm; Profilhöhe: 8,0 mm (10 mm und 20 mm auf Anfrage)

Technische Daten

Gewicht:	600 g/m ² (8 mm und 10 mm Versionen) 1000 g/m ² (20 mm Version)
Farbe:	Schwarz
Stärke:	Druckfestigkeit: 200 kN/m ² Härte Shore 63
Brandklasse:	B2 (DIN 4102)
Feuchtigkeitsaufnahme:	Null
Frostbeständigkeit:	Ja
Chemikalienbeständigkeit:	Beständig gegen in anorganische Säuren, erdüblich Beständig gegen Bitumen Folie ist verrottungsfest, ungiftig und trinkwasserneutral. Nicht UV-beständig
Temperaturbereich:	-50 °C bis +80 °C
Lagerung:	Liegend und trocken lagern Bei Lagerung im Außenbereich vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Verpackung:	Verpackt in Rollen

