

Desteldonk, April 2025

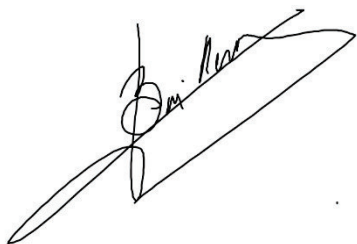
Déclaration durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement / la dégradation

Contrairement à d'autres matériaux d'isolation, l'agent gonflant utilisé pour notre isolation se décompose principalement en azote (N₂). Immédiatement après le moussage, le N₂ migre vers la surface de la mousse et entre rapidement en équilibre permanent avec l'air ambiant.

La norme EN 14313 [Produits d'isolation thermique pour les équipements du bâtiment et les installations industrielles - Produits manufacturés en mousse de polyéthylène (PEF) - Spécification] au chapitre « 4.2.5.3 Durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement / la dégradation » stipule que « La conductivité thermique des produits PEF ne change pas avec le temps ».

Notre mousse d'isolation flexible ne vieillit pas et a une valeur lambda de 0,036 W/mK.

Terrendis NV est une entreprise certifiée et contrôlée selon la norme ISO 9001-2015. Notre système de tuyauterie pré-isolée hyper flexible est produit en conformité avec les normes EN 15632-1/3.



Benedikt Willems
Sales Director
Terrendis NV