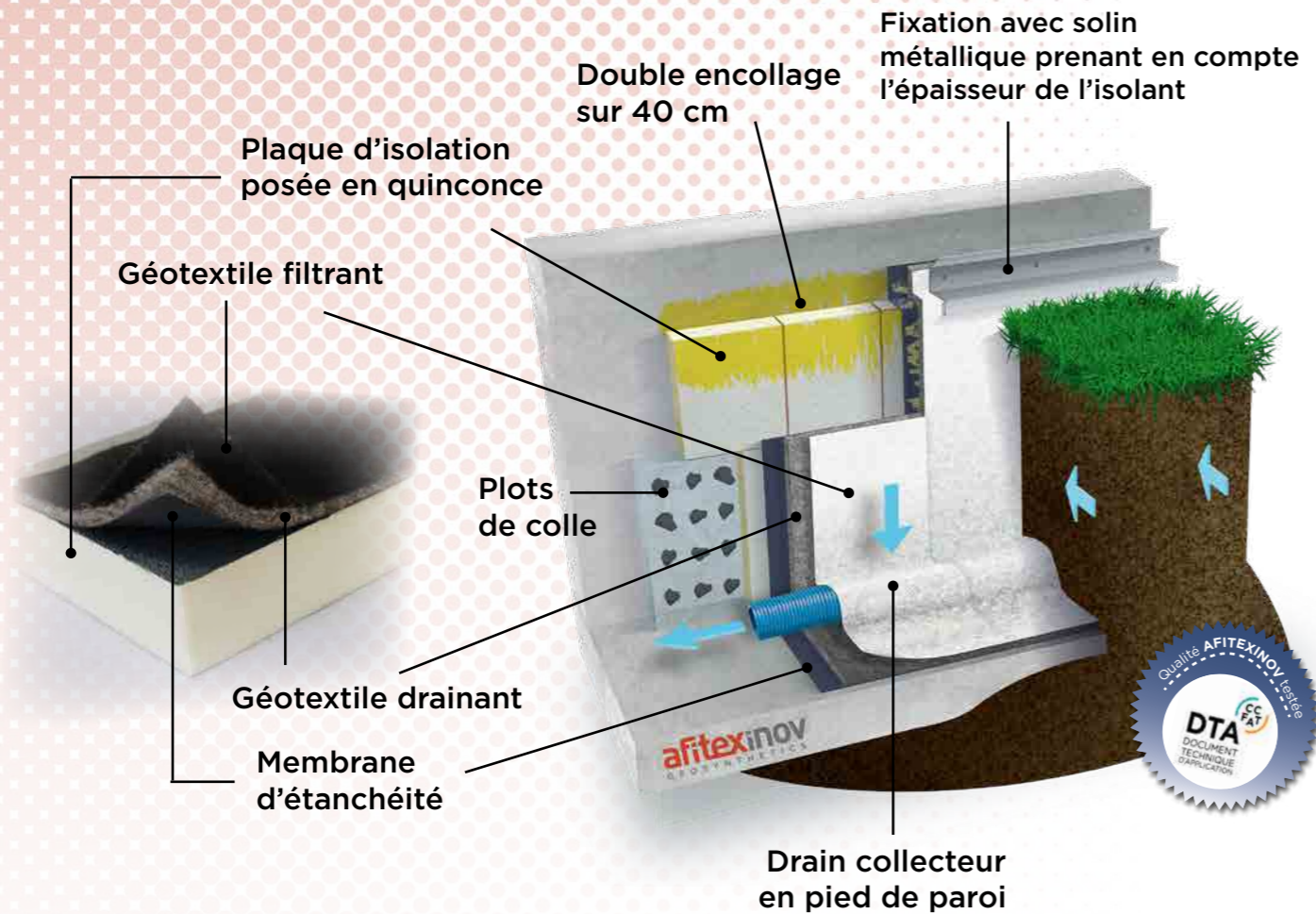


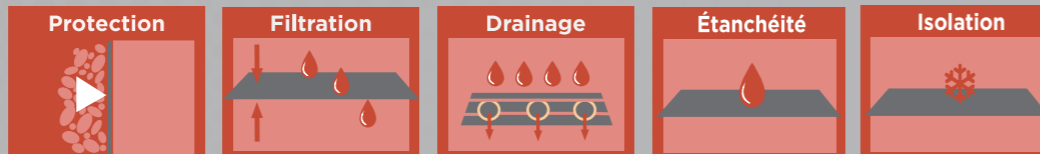
SOMDRAIN® RT5

Étanchéité, drainage et isolation thermique des parois enterrées

APPLICATIONS VERTICALES



1 produit 2 poses
5 fonctions



Amilly (45)
1500 m² - 2011



Palaiseau (91)
10 000 m² - 2013



Saint-Cyr-sur-Loire (37)
1000 m² - 2018



APPLICATION

Le **SOMDRAIN® RT5** est appliqué verticalement au contact des murs d'ouvrage enterrés : locaux d'habitation, commerciaux ou industriels. Il assure simultanément la protection et l'isolation thermique de la paroi sur laquelle il repose. La filtration et le drainage permet l'évacuation des eaux d'infiltration vers un drain collecteur en pied d'ouvrage. Le SOMDRAIN® RT5 permet également l'étanchéité de la paroi et de l'isolant.

Cette solution assure 5 fonctions évitant les déperditions thermiques, elle permet donc de réduire la consommation d'énergie et de gagner en surface habitable.

AVANTAGES

- Assure l'isolation, l'étanchéité, le drainage et la protection mécanique en un seul produit.
- Ne nécessite pas le recours à un étancheur pour sa mise en œuvre.
- Étanchéité associée à sa protection mécanique.
- Supprime les ponts thermiques.
- Rapidité de pose.
- **Économique : ne nécessite pas de matériaux drainants en pied.**
- Réduction de l'empreinte carbone.
- Gain de surface habitable.

CARACTÉRISTIQUES

Composition	Un géocomposite SOMDRAIN® T5 et une isolation thermique ISOL RT5 en mousse rigide de polyuréthane expansée
Résistance thermique (en fonction de l'épaisseur)	70 mm : 3,05 (m ² .k/W) 80 mm : 3,45 (m ² .k/W) 90 mm : 3,90 (m ² .k/W) 100 mm : 4,35 (m ² .k/W)
Hauteur de pose maximum	3 m