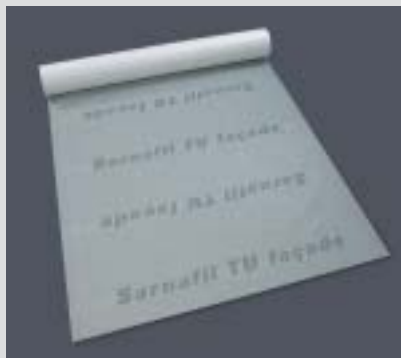




## *Sarnafil TU façade*

Sarnafil TU façade est un écran de façade perméable à la vapeur d'eau, destiné à la réalisation de parois à très grande qualité hygrothermique. Il protège l'isolation thermique lors de la phase de construction et pendant toute la durée d'exploitation du bâtiment. Etanche à la pluie et au vent, il assure la pérennité des performances thermiques des ouvrages. Associé au parevapeur Sarnavap Intra, il permet la réalisation de parois "respirantes", qui contribuent au confort des occupants.

Grâce à l'harmonisation des matériaux et à la facilité de mise en œuvre, Sarnafil TU façade offre une grande sûreté d'application. L'utilisation du Sarnafil TU façade est aussi bien possible en travaux neufs qu'en rénovation.



Il s'agit d'un produit innovant, réalisé à partir de matériaux à haute qualité environnementale et recyclables.

### **Matériau**

Sarnafil TU façade est un produit stratifié à base de polyoléfinés souples, de même nature que celle qui constitue les membranes de sous-couverture Sarnafil TU et les pare-vapeurs Sarnavap.

### **Avantages de Sarnafil TU façade**

- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Etanchéité à la pluie et au vent
- Faible masse surfacique
- Facilité de mise en œuvre
- Réalisation complète de l'enveloppe en association avec les sous-couvertures Sarnafil TU et pare-vapeurs Sarnavap

### **Système proposé**

Nous pouvons vous proposer un système complet :

- Sarnafil TU façade avec les accessoires suivants :
  - Sarnavap Tape A
  - Sarnavap bande adhésive P, traitement préliminaire avec Sarnavap Primer 130.
  - Sarnavap intra et accessoires

# **Sarnafil**

Sarnafil TU façade

Sarnafil TU façade

### Caractéristiques techniques Sarnafil TU façade

Propriété [unité]

Couleur	gris clair
Épaisseur [mm]	0.4
Dimensions des rouleaux [m]	1.50 x 50.00
Masse surfacique [g/m <sup>2</sup> ]	120

Résistance à la rupture en traction [N/50 mm]	150
Allongement à la rupture en traction [%]	40
Résistance à la déchirure au clou [N]	150
Pliage à basse température [°C]	- 20
Résistance à la température permanente [°C]	+ 80

Perméabilité à l'air [l/m <sup>2</sup> s]	0
Épaisseur d'une couche d'air ayant une résistance équivalente à la diffusion de vapeur d'eau s [m]	0.05 <sup>1)</sup>

Durée maximale exposition aux intempéries [mois]	max. 3
--	--------

<sup>1)</sup> δ = 0.72 mg/mhPa

... pour des façades étanches au vent

#### Mise en œuvre

La mise en œuvre s'effectue toujours sur la face extérieure de l'isolation thermique. Selon le type de construction, la pose des lés se fait horizontalement ou verticalement.

Les lés sont fixés à l'aide d'agrafes, et liaisonnés de façon étanche à la pluie et au vent avec Sarnavap Tape A.



Sarnavap bande adhésive P avec traitement préliminaire Sarnavap Primer 130 permet de raccorder

Sarnafil TU façade sur des supports en bois, béton, enduit ou métal. Au niveau des traversées, l'étanchéité à la pluie et au vent est assurée par collage avec Sarnavap Tape A.



#### Sarnafil s.à.r.l.

10, rue des Rosiéristes  
FR-69410 Champagne au Mont d'Or  
Téléphone +33 472 18 03 00  
Téléfax +33 478 33 62 35  
contact@sarnafil.fr  
www.sarnafil.fr