

FEUTRE DE TOITURE

Membrane bitumeuse

*Facile à installer
Economique
Plusieurs solutions
d'étanchéité*



TYPE D'APPLICATION

La gamme de feutres de toiture ONDULINE® permettent une couverture rapide et facile de bâtiments de loisirs.

Avantages produits



SIMPLE

Facile à installer



SOUPLE

Souple



ÉCONOMIQUE

Économique



ESTHÉTIQUE

Existe en plusieurs couleurs



ROUGE (feutre VV et PY)



VERT (feutre VV et PY)



NOIR (feutre VV et PY)



BRUN (feutre VV)



GRÉSÉ (feutre 27)

Caractéristique générale

• FEUTRE DE TOITURE 27

Dimensions	Couleur	Code	Gencod
20 m x 1 m	Noir	622102	3467670017009

• FEUTRE DE TOITURE VV CLASSIC - AVEC PAILLETES

Dimensions	Couleur	Code	Gencod
10 m x 1 m	Brun	6439	3467670006201
10 m x 1 m	Noir	6444	3467670006232
10 m x 1 m	Rouge	6445	3467670006218
10 m x 1 m	Vert	6446	3467670006225

• FEUTRE DE TOITURE VV ECO - AVEC PAILLETES

Dimensions	Couleur	Code	Gencod
10 m x 1 m	Vert	6441	3467670017306
10 m x 1 m	Noir	6442	3467670017313

• FEUTRE DE TOITURE PY - AVEC GRANULES

Dimensions	Couleur	Code	Gencod
7,50 m x 1 m	Noir	6463	3467670017320
7,50 m x 1 m	Rouge	6464	3467670017337
7,50 m x 1 m	Vert	6465	3467670018419

INFORMATIONS TECHNIQUES

Feutre 27

Le **FEUTRE DE TOITURE 27** s'utilise comme couverture provisoire de bâtiments.
Feutre bitumine surface à base de bitume oxyde, à armature cellulosique.

Caractéristiques générales		Unités	Valeur	Tolérances		Normes
Propriété en traction : Force maximale	Sens long	N/50mm	225	-	-	EN 12311-1
	Sens travers	N/50mm	200	-	-	
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens long	%	2	-	-	EN 12311-1
	Sens travers	%	2	-	-	
Pliage sur mandrin		A 0°C	Pas de fissure	-		NFP 84-350
Point de ramollissement bille et anneau du liant		°C	≥ 100	-		EN 1427
Pénétration du liant à 25°C		1/10° mm	40	-		EN 1107-1
Dimensions et conditionnements		Valeur	Unités	Tolérance (-/+)		Normes
Armature - CF		200	g/m ²	-		-
Liant - Bitume oxydé		550	g/m ²	-		-
Finitions surface - Sable		300	g/m ²	-		-
Finitions sous face - Sable		300	g/m ²	-		-
Longueur		20	m	-1%		EN 1848-1
Largeur		1	m	-1%		EN 1848-1

Existe en Grésé.

Feutre VV

Le **Feutre de toiture VV**, dit "bardeau en rouleau", est destiné à la couverture de bâtiments annexes, de loisirs, légers ou temporaires. Feutre d'étanchéité à base de bitume oxydé, avec armature tissu de verre et granulés en face supérieure et sous face film pp macro-perforé (**accepte la pose collage à froid ou à chaud**).

Accepte une pente de 1% minimum.

Caractéristiques essentielles	Résultat	Unité	Tolérance	Spécifications techniques harmonisés EN 13707:2004 +A2:2009
Résistance au feu extérieur	F roof	-	-	
Réaction au feu	Euroclass	-	-	
Résistance à la traction dans le sens long./trans.	250/200	N	± 20%	
Allongement dans le sens long./trans.	≥ 2 / ≥2	%	± 15	
Tenue de la température	≥ 80	°C	± 10	
Pliage à froid	≤ 0	°C	-	
Dimensions et conditionnements		Valeur	Unités	
Largeur		1,00	m	
Longueur		10,00	m	
Épaisseur		2,8	mm	
Masse surfacique environs		3000	g/m ²	

Existe en noir, rouge, vert et brun.

Feutre PY

Le **Feutre de toiture PY**, dit "bardeau en rouleau", est destiné à la couverture de bâtiments annexes, de loisirs, légers ou temporaires. Feutre d'étanchéité à base de **bitume modifié APP**, avec armature Polyester et granulés en face supérieure et sous face film pp macro-perforé.

Caractéristiques essentielles	Résultat	Unité	Tolérance	Spécifications techniques harmonisés EN 13707:2004 +A2:2009
Résistance au feu extérieur	F roof	-	-	
Réaction au feu	Euroclass F	-	-	
Résistance à la traction dans le sens long./trans.	500/350	N	± 20%	
Allongement dans le sens long./trans.	≥ 36 / ≥48	%	± 15	
Résistance à la déchirure au clou sens long/trans.	130/200	N	-	
Pliage à froid	-10	°C	-	
Dimensions et conditionnements		Valeur	Unités	
Largeur		1,00	m	
Longueur		7,50	m	
Épaisseur		3,7	mm	
Masse surfacique		3400	g/m ²	

Existe en noir, rouge tuile et vert.

ACCESSOIRES

Pointes de fixation

- Pointes en acier galvanisé
- Longueur : 21 mm
- Consommation : 35 pointes/m²

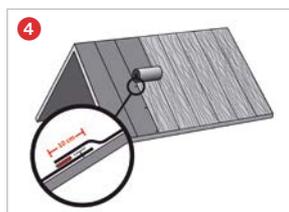
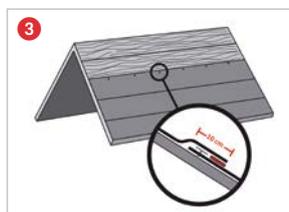
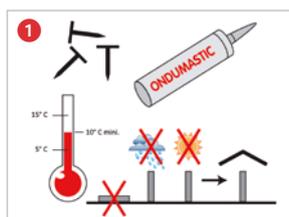


Mastic ONDUMASTIC

- Mastic de réparation pour membrane et colle pour bardeaux, en particulier des points singuliers (noues, arêtières, faîtages...).
- Existe en cartouche de 310 ml et en bidon de 5 kg.
- Consommation : 110 gr/m² pour la partie courante, 110 gr/m² pour l'égout, 200 gr/m² pour le faîtage et l'arêtier.



MISE EN ŒUVRE



- 1 Accessoires nécessaires :
 - Pointes bardeau et mastic ONDUMASTIC®.
 - Température d'utilisation : 10° C minimum.
- 2 Préparation des supports :
 - Les supports doivent être sains et propres.
- 3 Pose à l'horizontale (fortement conseillée) :
 - Déposer des plots de colle en quinconce tous les 30 cm.
 - Recouvrement minimum entre lés : 10 cm.
 - Pointer en recouvrement tous les 15 cm.
 - Souder à chaud tous les recouvrements.
- 2 Pose à la verticale (dans le cas de fortes pentes > 100%) :
 - Déposer des plots de colle en quinconce tous les 30 cm.
 - Recouvrement minimum entre lés : 10 cm.
 - Pointer en recouvrement tous les 15 cm.
 - Souder à chaud tous les recouvrements.



www.onduline.fr

ONDULINE France SAS – ZI du Bac – BP 15 – 76480 YAINVILLE
Tél : 02 35 05 90 90 Fax : 02 35 05 91 11
e-mail : info@onduline.fr

Onduline®