

# Système Sous-toiture

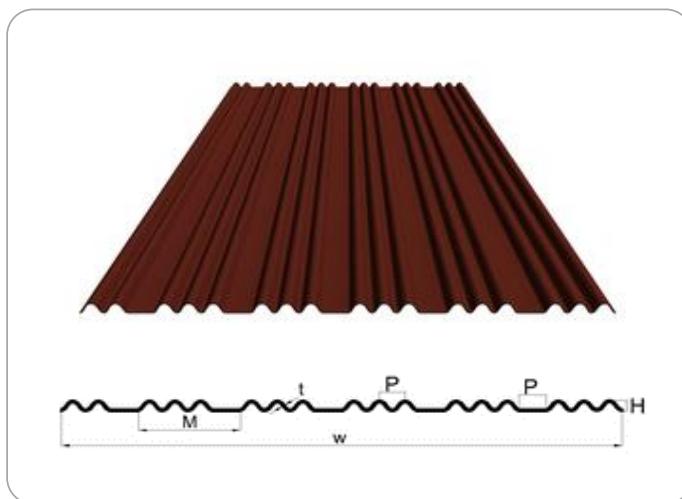
## Fiche Technique

FR-ST-n°3.1-10-2017-03

# ONDULINE® FLEXOUTUILE T 380

## Caractéristiques produits

Longueur	L	200 cm
Largeur	w	105,5 cm
Épaisseur	t	2,4 mm
Hauteur d'ondulation	H	24 mm
Pas d'ondulation	P	48 mm
surface brute		2,11 m <sup>2</sup>
Poids du produit		6,1 kg
Poids par surface brute		2,9 kg/m <sup>2</sup>
ondulations		17 + 5
Surface utile (pente de toit > 20%)		1,71 m <sup>2</sup>
Surface utile (pente de toit de 15% à 20%)		1,79 m <sup>2</sup>



## Informations générales

### ► Champ d'application

Matériau de sous-couche rigide léger approprié pour différents types de matériaux de toiture (par exemple tuiles en terre cuite, tuiles en béton, ardoise).

### ► Description du matériel

Feuille de bitume ondulé renforcé avec des fibres cellulosiques et de résine therm durcissable. Le composite est coloré avec des pigments minéraux.

### ► Gamme de couleurs

rouge

### ► Installation

Conditions particulières d'installation sont nécessaires. Reportez-vous au guide d'installation.

### ► marquage CE

EN 14964:2007 - Sous-couches rigides pour toitures

Type OL

DOP: 03-003 2013-07-01



## données techniques

### ► Propriétés physiques et mécaniques

Flexion sous charge vers le bas	> 500 N/m <sup>2</sup>
La résistance aux chocs	Not applicable
résistance à la déchirure	Not applicable
Imperméabilité à l'eau	Pass <sup>1</sup>
Proportion de bitume	> 40%
Homogénéité	Pass <sup>2</sup>
Absorption de l'eau	< 20%
La vapeur d'eau perméabilité - EN ISO 12572	< 4000μ

<sup>1</sup> Aucune goutte d'eau sous feuille après 48 heures

<sup>2</sup> Aucune zone plus grande que 1 cm<sup>2</sup> sans bitume

### ► Durabilité

Imperméabilité à l'eau après vieillissement	Pass <sup>1</sup>

### ► Réaction au feu

Réaction au feu - EN 13501-1	E
------------------------------	---