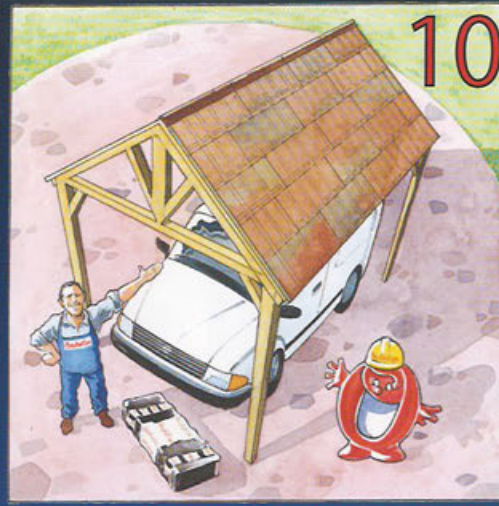




棟カバリの重ね幅は 20cm 以上です。
棟カバリの上から、オンデュビラ タイルのすべての波頭に釘を打ち（またはネジで留め）、かわら棧に固定してください。



オンデュビラには付属品が備わっています。

NAIL	<p>釘またはネジ</p> 	RIDGES	<p>棟カバリ</p> 
	<p>長さ: 65mm 色: ブラック</p>		<p>長さ: 90cm 幅: 50cm 色: プレインカラーまたは シェードカラー (タイル と同じ色調)</p>

M
E
T
S
Y
S

Onduvilla

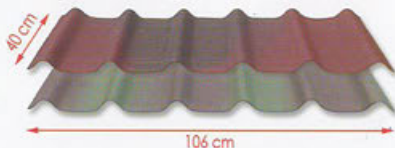
Installation Manual 施工マニュアル



Onduline
groupe

SYSTEM Onduvilla

オンデュビラ システム



オンデュビラタイルは軽量で、施工が簡単です。カーポートやDIY、別荘、あずまや等に理想的な材料です。

製品特性 (公称)

長さ	40 cm
幅	106 cm
有効面積	0.31m ²
厚さ	3.0 mm
波の高さ	40 mm
重量	1.27 kg
m ² 当り実質量	4 kg

必要量

m ² 当りタイルの枚数	3,22 枚
m ² 当り釘 (ネジ) の本数	17 本

屋根面積 13m² の例
13 x 3,22 = タイル 42 枚 13 x 17 = 釘 (ネジ) 221 本

カラーレンジ

ブレインカラー シェードカラー



レッド



シェードグリーン



グリーン



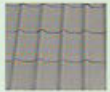
シェードレッド



テラコッタ

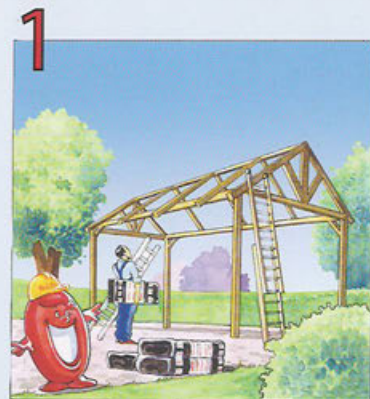


シェードブラウン



ブラック

施工は簡単、速くて、安全 ...



1 屋根構造がしっかりしていて安全であることを確かめてください。屋根勾配は 15% (最小) 以上にしてください。



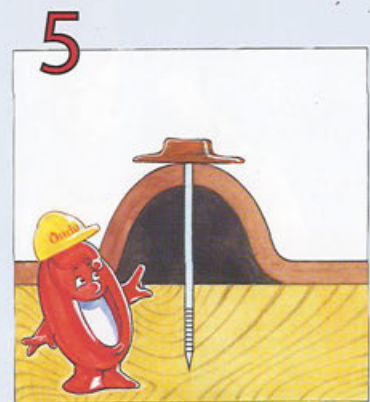
2 かから桟かまたは野地板を張ってください。厚さ 25 mm の野地板をお薦めいたします。かから桟はイラスト 4 に示された間隔で取り付けてください。



3 はじめに、軒先の雨樋ラインに沿ってタイルを置き、タイルの端の波が野地板の端にかかるように最初のタイルを取り付けてください。



4 オンデュビラ タイルの軒先への突き出しは最大 5 cm です。タイルが軒先より 5 cm 突き出る場合、オンデュビラ タイルの二重線より上方の波頭に、釘 (またはネジ) で固定してください。



5 オンデュビラは常に波の上から固定します。



6 オンデュビラは必要に応じカッターやカッターまたは電動ノコで切断できます。



7 横方向に張る作業をすすめ、タイルの側面の波を一山かさねては、次々に固定してゆきます。タイルの二重線を各列とも重ね合わせてください。



8 オンデュビラの施工は風下側からはじめます。図示した順序で施工をすすめるとうまく納まります。

使用上の注意

主成分が繊維素とアスファルト (瀝青) であるため、可燃性です。日本の建築基準法に従い施行してください。製品の取り扱いには、手袋を、切断作業には安全メガネを着用してください。

注意

- ① 1 枚のタイルそのまま
- ③ 半分にカットしたタイル

