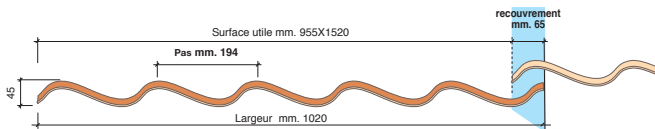


# GRANDTUILE



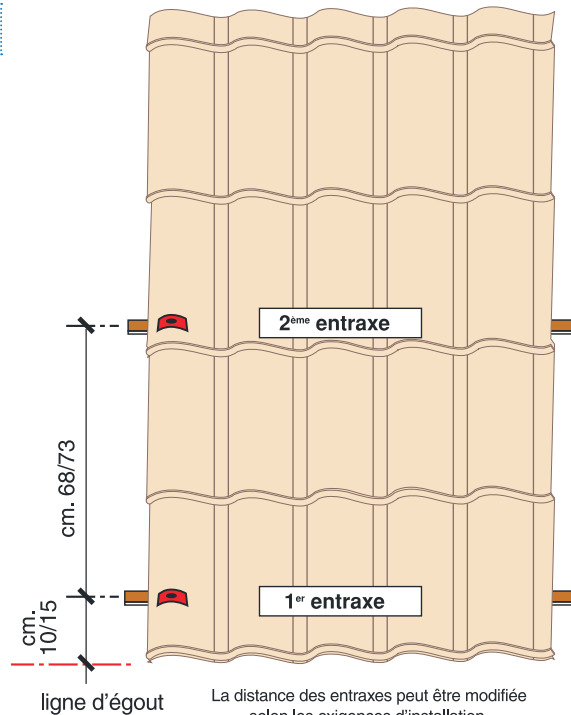
## CARACTERISTIQUES

· Largeur	mm. 1020 ± 5	· Epaisseur	2,5 mm
· Longueur	mm. 1620 ± 5	· Pente minimum	15% (9°)
· Surface utile	mm. 955 x 1520	· Couleur de la couche inférieure	beige
· Pas	mm. 194	· Matériau	Polysulfone
· Hauteur du profil	mm. 45	· Poids	4.6 Kg/m <sup>2</sup>

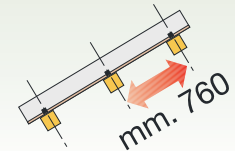


## STRUCTURE PORTANTE

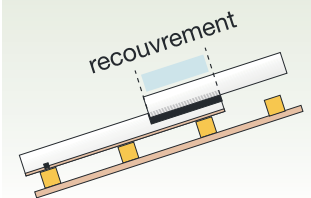
Placer une membrane de sous-toiture étanche entre les chevrons selon les prescriptions spécifiques du fabricant. Réaliser ensuite la structure portante en bois en respectant une distance entre les appuis de 76 cm. Le premier point de fixation se positionne à 10/15 cm du bord inférieur de la plaque et/ou en fonction du positionnement de la gouttière. Le second point de fixation se positionne à 68/73 cm du premier point de fixation. Les points de fixation suivants se positionnent à distance de 76 cm (= 2 longueurs de tuile).



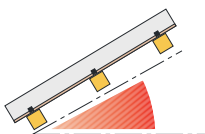
### ENTRAXE CONSEILLE



### RECOUVREMENT



## PENTE MINIMUM

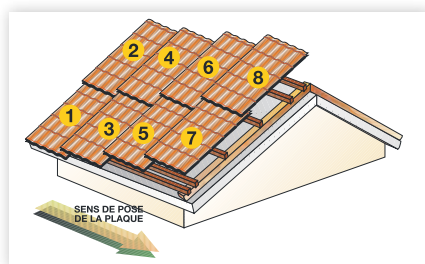


15%  
(9°)

## OUTILLAGE NECESSAIRE



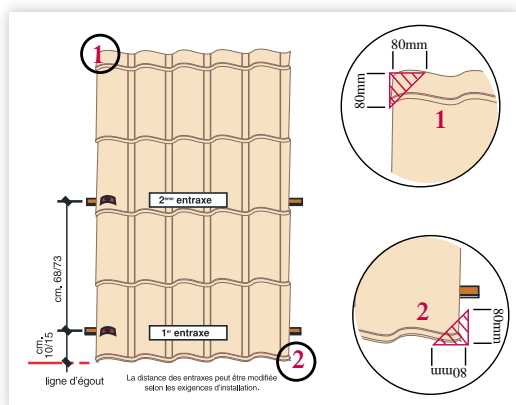
## LA POSE



Les plaques GRANDTUILE se posent obligatoirement du bas vers le haut, puis de la gauche vers la droite (voir ordre du schéma). Contrairement à certains profils, le faîtage est ici réalisé à l'aide d'une faîtière linéaire à bords lisses. Pas besoin donc d'adapter les faîtières au fur et à mesure du montage des rangs de plaques, les faîtières peuvent être mises en place en toute fin de travaux. Le positionnement de la première plaque est décisif pour la pose de la toiture. Les plaques doivent donc être positionnées selon un axe parfaitement perpendiculaire (90°) aux lignes de faîtage et de gouttière. Corriger les irrégularités éventuelles en découpant les plaques en bordures latérales de la toiture.



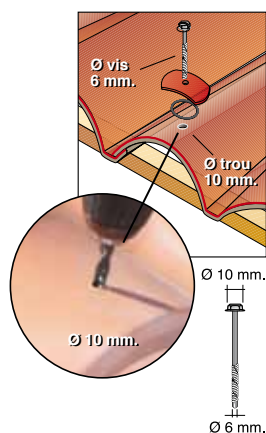
## RECOMMANDATION



Le recouvrement de 4 plaques peut donner au résultat final un effet légèrement inesthétique. Pour éviter cette superposition, il est recommandé de découper le coin supérieur gauche ainsi que le coin inférieur droit des plaques venant en vis-à-vis selon un triangle de 80 mm de côté (elles sont alors juxtaposées et ne se superposent plus). Ne jamais découper les coins lorsqu'il n'y a pas superposition de 4 plaques. Toujours pour des questions esthétiques, il peut être nécessaire de découper le bord transversal inférieur des plaques (petits bords plats de 10-15mm) de manière à faire disparaître totalement les raccords entre les plaques. Cette découpe pourra améliorer l'aspect final de la toiture.

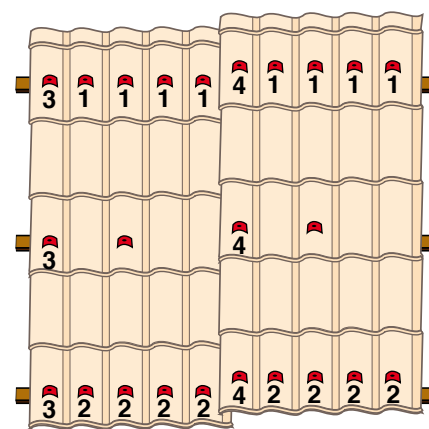
## FIXATION DES PLAQUES

### COMMENT FIXER LES PLAQUES?



- Préperforer les plaques selon un diamètre de 4 mm supérieur au diamètre des vis pour permettre un mouvement libre des plaques sous l'effet des variations de température. Utiliser des vis de 6x70mm pour une préperforation de 10mm.
- Eliminer les résidus de forage, positionner les plaques et fixer la vis avec le joint, puis placer le capuchon.
- Ne pas serrer la vis trop fort pour ne pas altérer le joint et la surface des plaques.
- Ne jamais jointer les plaques entre elles à l'aide de silicone ou de colle. Ceci empêche le libre mouvement des plaques et peut entraîner leur déformation sous l'effet des variations de température.

### OÙ FIXER LES VIS TRANSVERSALEMENT ?



- Toujours en correspondance avec le support du dessous.
- Sur chaque onde de recouvrement des plaques (4).
- Sur chaque onde en faîtage (1), en égout (2) et en rive (3).
- Partout ailleurs, il suffit d'un cavalier de fixation toutes les deux ondes des plaques (4 à 6 cavaliers de fixation/m<sup>2</sup> suivant le modèle)

## ACCESSOIRES



FAÏTIÈRE



LOT DE FIXATIONS

## GARANTIE

Les produits GRANDTUILE bénéficient d'une garantie de fabrication de 10 ans. Sont exclus les dommages résultant d'une pose non conforme, du transport et de la manipulation, de situations à caractère extraordinaire telles que catastrophes naturelles, guerre, sabotage ou vandalisme.