

“

La tuile qui vous parle

”

Élégance, modularité,
& étanchéité renforcée.

“

Ce qui
ne variera
jamais ?
Mon grand
pureau
variable.

”

Un pureau variable
de 7 cm pour une pose
de 17 à 22 tuiles au m².

Grâce à sa modularité, Lisséa vous libère
de toutes les contraintes de pose
et s'adapte à tous les toits.

NUAGÉ



“

Je suis
super
étanche,
et vous,
super
couverts

”

Des emboîtements
plus profonds, pour encore
plus d'étanchéité.

La fabrication sur moule plâtre donne à nos tuiles
une surface lisse et des emboîtements angulaires
profonds, gage d'étanchéité.

ARDOISÉ



LISSEÁ
La tuile qui vous parle.

LES CARACTÉRISTIQUES

- Tuile à emboîtement petit moule à pureau plat variable.
- Pose à joints croisés.
- Des emboîtements profonds = étanchéité renforcée

La mise en œuvre doit être conforme aux prescriptions du DTU 40.211.

LES DIMENSIONS

| | |
|-----------------------|---------------|
| Lattage maxi | 295 mm |
| Lattage mini | 225 mm |
| Jeu au pureau | 70 mm |
| Largeur utile moyenne | 200 mm |
| Longueur totale | 385 mm |
| Largeur totale | 239 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Quantité au m ² (lattage maxi) | 17 à 22 |
| Classe de relief/certification closoir | G0 |
| Tolérance dimensionnelle | ± 2 % |
| Poids de la tuile | ± 2,7 kg |
| Quantité par palette | 350 (20,6 m²) |
| Poids brut par palette | ± 980 kg |

Nos produits sont conformes aux prescriptions de la norme EN 1304 concernant l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité (classe 1) et la résistance au gel (selon NF EN 539-2). Des contrôles ont lieu à tous les stades de la fabrication par notre laboratoire.

Produits siliconés.*

* Terme générique définissant l'ensemble des produits hydrofugés. **La gamme Lisséa ne contient pas de silicone.** Conformément au DTU de référence, les mortiers de collage doivent être adjuvantés pour conserver leurs performances.

LES + PRODUITS

- Esthétique lisse et plate
- Pureau variable de 7 cm pour s'adapter aux rampants
- Emboîtements profonds, gage d'étanchéité
- Traits de centrage pour un alignement simple
- Deux trous de clouage pour une fixation facile

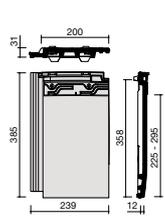


Nuagé

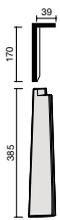


Ardoisé

TUILE ET ACCESSOIRES DISPONIBLES



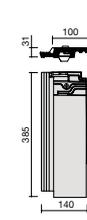
MLIS 0000
Tuile



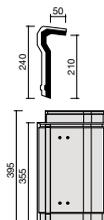
MLIS 7060
Rive individuelle G
(3,4 au ml)



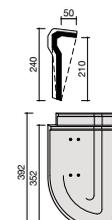
MLIS 7070
Rive individuelle D
(3,4 au ml)



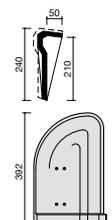
MLIS 8010
Demi-tuile
(3,4 au ml)



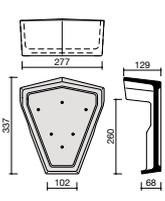
M000 7600
Rive universelle
(3,0 au ml)



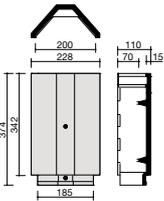
M000 7610
About rive
universelle G



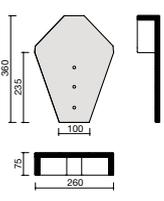
M000 7620
About rive
universelle D



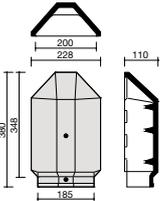
M000 7640
Fronton de rive
universelle



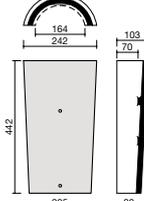
M000 2800
Faitière-arêtier
ventilée angulaire
(3,0 au ml - 90 cm²/ml)



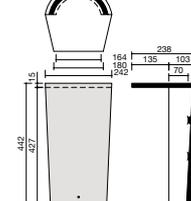
M000 2840
Fronton de faitière
ventilée angulaire



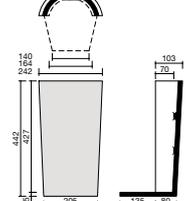
M000 2860
About arêtier
ventilé angulaire



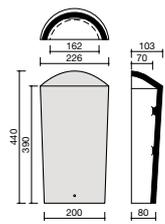
M000 1500
Faitière-arêtier
Tige de botte
(3,0 au ml)



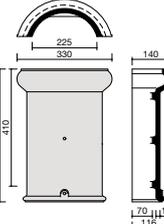
M000 1510
About faitière
Tige de botte début



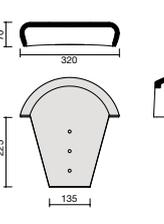
M000 1520
About faitière
Tige de botte fin



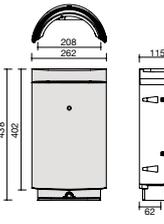
M000 1560
About arêtier
Tige de botte



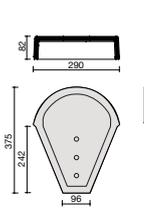
M000 1200
Faitière ½ ronde
ventilée Lanterne
(2,5 au ml - 90 cm²/ml)



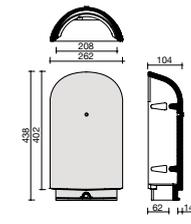
M000 1240
Fronton de faitière
½ ronde Lanterne



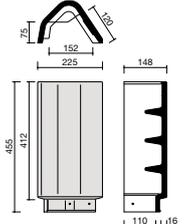
B000 1001
Faitière-arêtier
½ ronde ventilée
Seltz n°2
(2,5 au ml - 90 cm² / ml)



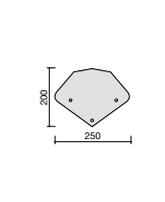
B000 1041
Fronton de
faitière
½ ronde Seltz n°2



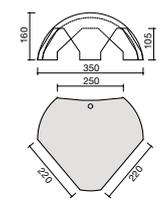
B000 1061
About arêtier
½ rond Seltz n°2



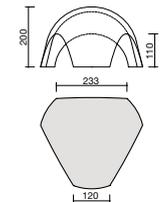
B000 2200
Faitière
d'abergement
Shed
(2,4 au ml)



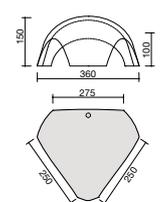
B000 2240
Écusson de faitière
d'abergement Shed



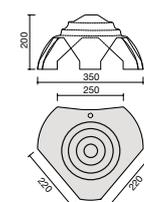
M000 5870
Rencontre 3D
base poinçon
angulaire



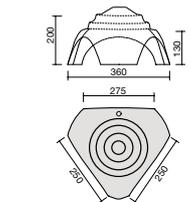
M000 5320
Rencontre 3D
base poinçon



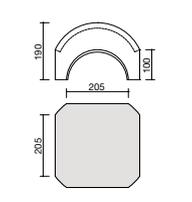
B000 5330
Rencontre 3D
base poinçon
faitières ½ ronde



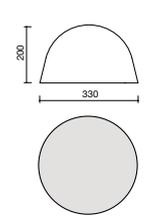
M000 5875
Rencontre 3D
base poinçon
Élégante angulaire



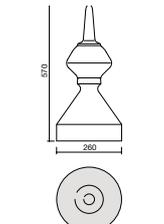
B000 5335
Rencontre 3D base
poinçon Élégante
faitières ½ ronde



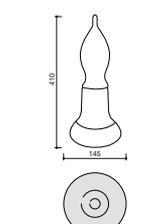
M000 5610
Rencontre 4D
base poinçon



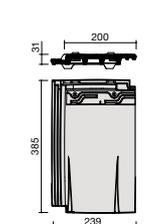
M000 5324
Rencontre borgne
sans trou



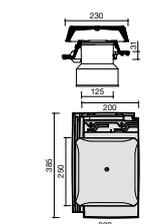
M000 5960
Poinçon aiguille
H57



M000 5900
Poinçon coupole
H41



MLIS 8640
Tuile chatière
(0,08 pc / m² projeté)❖

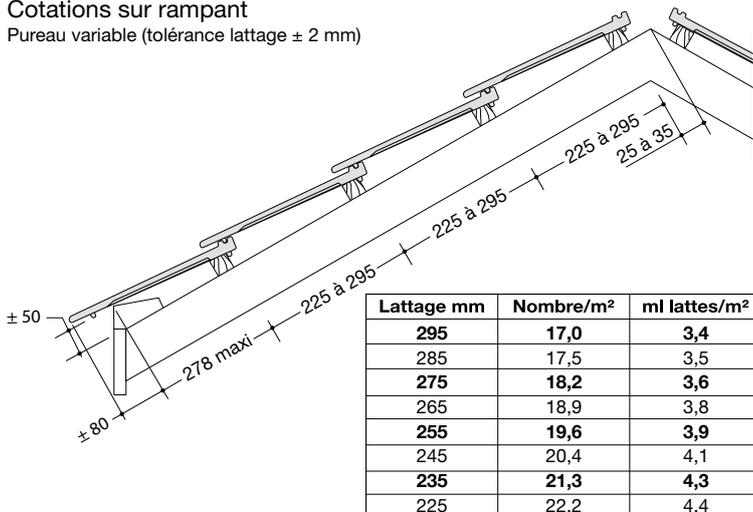


MLIS 8728
Kit tuile à douille
Ø 125 mm
(113 cm²)

TYPE DE POSE

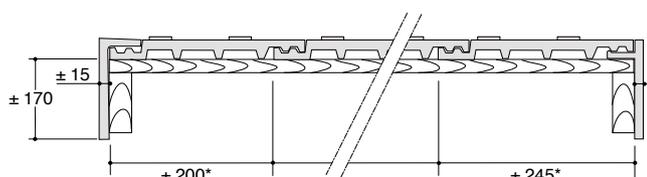
Cotations sur rampant

Pureau variable (tolérance lattage ± 2 mm)



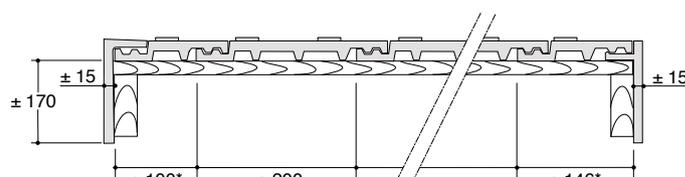
Pose avec rives individuelles gauche et droite

Utiliser une demie-tuile un rang sur deux



* mesures à la tête de la tuile

Pose avec demi tuile



* mesures à la tête de la tuile

Tableau des pentes

(rampants jusqu'à 12 ml de projection horizontale). Pentés minimales d'utilisation (mesurées sur le support). Il est toujours conseillé de s'éloigner des minima.

SANS ÉCRAN

| Situation du site* | Zone 1* | | Zone 2* | | Zone 3* | |
|--------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | % | degrés | % | degrés | % | degrés |
| Protégé | 55 | 28,80 | 60 | 31,00 | 70 | 35,00 |
| Normal | 60 | 31,00 | 70 | 35,00 | 80 | 38,70 |
| Exposé | 80 | 38,30 | 90 | 42,00 | 100 | 45,00 |

AVEC ÉCRAN

| Situation du site* | Zone 1* | | Zone 2* | | Zone 3* | |
|--------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | % | degrés | % | degrés | % | degrés |
| Protégé | 45 | 24,20 | 50 | 26,50 | 60 | 31,00 |
| Normal | 50 | 26,50 | 60 | 31,00 | 70 | 35,00 |
| Exposé | 70 | 35,00 | 75 | 37,00 | 85 | 40,40 |

* Pour la définition du site, se reporter au DTU. Pour les zones, voir carte ci-contre.

Zones climatiques



- Zone 1 : au-dessous de 200 m
- Zone 2 : entre 200 m et 500 m
- Zone 3 : au-dessus de 500 m

“

On peut
avoir du
caractère
et être
très
lisse.



”

Wienerberger S.A.S

8, rue du Canal - Achenheim
67087 Strasbourg Cedex 2

Tél. 03 90 64 64 64 - Fax 03 90 64 64 61

Toutes nos solutions
sur wienerberger.fr



Wienerberger