

DATURA  
GRIS NOIR MAT EMAILLE  
S. d'arch. EGUS  
Arch. J. Debock - Gent



**Datura**

Une tuile polyvalente pour toitures et façades

## UNE FINITION TECHNIQUE PARFAITE

L'arrière de la Datura est pourvue de renforts, qui augmentent la résistance à la flexion. Garantie d'un accrochage équilibré, sûr et rapide des tuiles aux lattes, deux talons de fixation permettent également de fixer les tuiles sciées autour des noues et des interruptions dans la toiture. Comme les versions noir mat émaillé et ardoisé sont apposées sur une masse foncée, les découpes ne sont quasi pas apparentes.



## LE PUREAU VARIABLE: PRATIQUE POUR LA RENOVATION

Afin de rendre la Datura encore plus appropriée pour les rénovations, elle est pourvue d'un emboîtement de tête variable sur 37 mm, également appelé pureau variable. Pour la rénovation de bâtiments, la longueur de toiture est une donnée fixe. Il peut dès lors arriver que, lors de la pose d'une nouvelle toiture, on n'aboutisse pas toujours à une tuile complète et que l'on doive, par exemple, scier à mesure la rangée supérieure de tuiles. Si cela nécessite des heures de travail supplémentaire, cela résulte aussi en une apparence moins esthétique de la toiture. Le pureau variable de la Datura permet de faire aboutir les mesures des lattes sur des tuiles entières. En cas de rénovation, ce pureau variable permet encore de

réaliser d'autres économies, car, si le lattage existant est encore en bon état et si l'écartement des

lattes de l'ancienne toiture s'inscrit dans la distance réglable des nouvelles tuiles, celles-ci pourront être placées immédiatement. La Datura se pose sans problème sur tout pureau situé entre 270 et 307 mm. Avantage supplémentaire pour les rénovations de toitures de maisons habitées: l'ouvrage sera plus

rapidement fermé. Quant aux nouvelles constructions, les petites imperfections dues à une pose imprécise des lattes ne seront guère perceptibles grâce au pureau variable.



PUREAU VARIABLE

## LES GARANTIES DE QUALITE DE KORAMIC

Nos tuiles répondent parfaitement à la norme de production européenne EN 1304, ce qui leur assure la marque de qualité BENOR. Ce label de qualité garantit l'aspect, la stabilité dimensionnelle et la régularité de forme, la résistance à la flexion, l'imperméabilité et la résistance au gel. En outre, la certification ISO 9001 garantit la mise en œuvre d'un système de qualité très strict lors du développement, de la production et de la commercialisation de nos tuiles en terre cuite. C'est la raison pour laquelle Koramic assure une garantie de 30 ans sur la résistance au gel pour toutes ses tuiles et tous ses accessoires. Cette garantie exceptionnellement longue et étendue implique la livraison et les frais de pose gratuits des tuiles à remplacer.



**Pour bénéficier de la garantie de 30 ans sur les tuiles Koramic, les prescriptions de pose de Koramic doivent être tout à fait respectées, et en particulier les règles suivantes:**

- La sous-toiture doit être correctement installée.
- Les tuiles doivent être posées sur une double structure de lattes et (contre-)lattes.
- Les lattes assurant l'aération doivent présenter une épaisseur minimale de 15 mm.
- L'entrée d'air doit être suffisante, soit par une ouverture continue de 15 mm, soit par utilisation d'une latte de pied de versant ventilante, soit par installation d'un nombre suffisant de tuiles de ventilation.
- La sortie d'air doit être suffisante, soit par utilisation de sous-faîtières Koramic sèches et ventilées, soit par utilisation d'un nombre suffisant de tuiles de ventilation, soit par une sortie d'air continue de 15 mm.

Vous pourrez retrouver nos autres conditions sur notre site internet [www.koramic.com](http://www.koramic.com).



ROUGE NATUREL 600



RUSTIQUE 872



ARDOISE 703  
SUR TESSON FONCE



NOIR MAT  
EMAILLE 744  
SUR TESSON FONCE



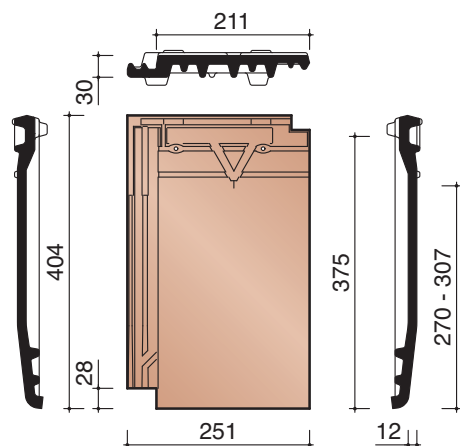
GRIS NOIR MAT  
EMAILLE 756  
possibilité de nuances



1 DATURA  
NOIR MAT EMAILLE  
Arch. P. De Jaeghere  
Pittem

2 DATURA  
RUSTIQUE  
Bureau d'arch. B.E.A.I. s.a.  
Watermael-Bosvoorde  
(Bruxelles)

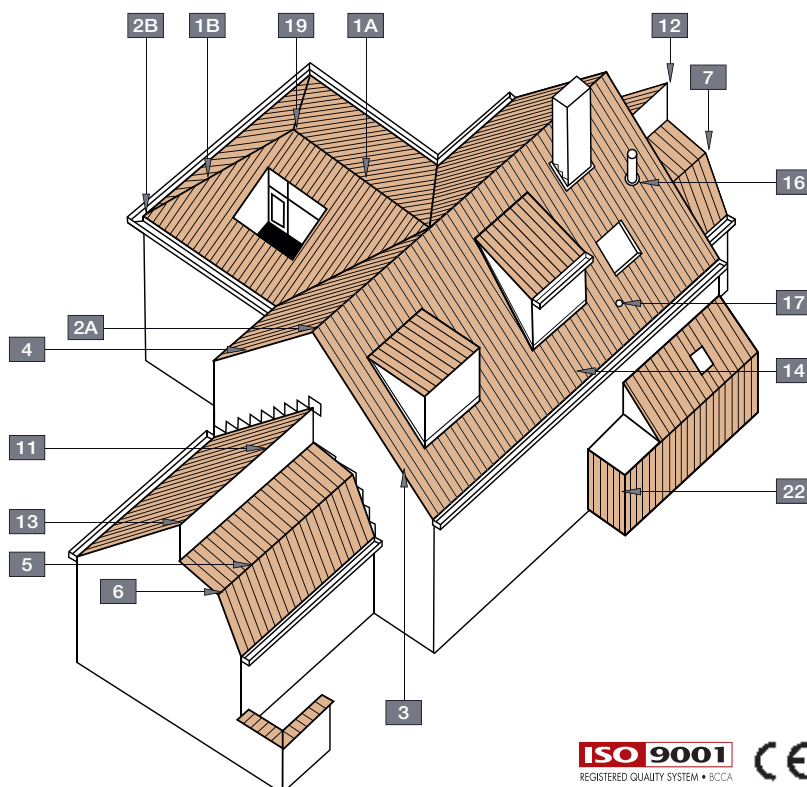
# fiche technique



Définition:	Tuile en terre cuite à pureau plat et variable, double emboîtement latéral et double emboîtement de tête.
Pente minimale avec sous-toiture	
- Fleece ou Fleece Plus:	25°
- Fleece Premium:	15°, Sous réserve de prise en considération des indications reprises dans la brochure spécifique Fleece Premium.
Distance de lattage:	± 270 - 307 mm [EN 1024]
Largeur utile:	± 211 mm [EN 1024]
Nombre de pièces/m <sup>2</sup> :	± 15,4 - 17,6
Poids par pièce:	± 3,1 kg
Poids par m <sup>2</sup> :	± 47,7 - 54,6 kg
Résistance à la flexion:	> 900 N [EN 538]
Facteur d'imperméabilité:	≤ 0,5 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> .d [EN 539-1]
Résistance au gel:	Ingélif [EN 539-2]
Nombre de pièces par palette:	288
Nombre de pièces par petite palette:	-
Poids par palette:	± 920 kg
Nombre de m <sup>2</sup> par palette:	± 18,7 m <sup>2</sup> avec lattage maximal ± 16,36 m <sup>2</sup> avec lattage minimal
Pose:	A joints croisés. Pose droite possible à partir d'une pente de 40°, moyennant une longueur de maximum 8 mètres.

Vous pouvez télécharger ces informations et beaucoup d'autres, comme des cahiers de charges, sur notre site Internet: [www.koramic.com](http://www.koramic.com)

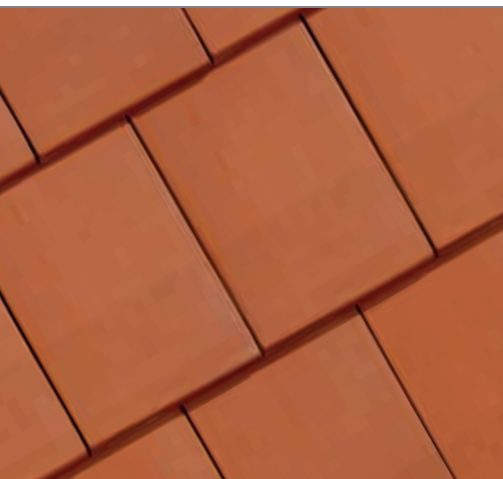
N°	DESCRIPTION	CODE REF.
1A	FAITIERE	2800
1B	ARETIER	2800
2A	ABOUT DE FAITIERE DEBUT	2810
	ABOUT DE FAITIERE FIN	2820
2B	ABOUT D'ARETIER	2860
3	TUILE DE RIVE GAUCHE	7080
	TUILE ET DEMIE DE RIVE GAUCHE	7880
	TUILE SANS EMBOITEMENT	8050
	DEMI-TUILE SANS EMBOITEMENT	8040
4	TUILE DE RIVE DROITE	7090
	DEMI-TUILE DE RIVE DROITE	7030
5	TUILE MEMBRON	8200
6	TUILE MEMBRON DE RIVE GAUCHE	7280
7	TUILE MEMBRON DE RIVE DROITE	7290
11	TUILE FAITIERE	8500
12	TUILE FAITIERE DE RIVE GAUCHE	7580
13	TUILE FAITIERE DE RIVE DROITE	7590
14	DEMI-TUILE	8010
16	TUILE A DOUILLE	8740
	MITRON	8750
17	TUILE CHATIERE	8600
19	JONCTION	5870
		5873
22	DEMI-PIECE D'ANGLE	8800
	PIECE D'ANGLE	8810



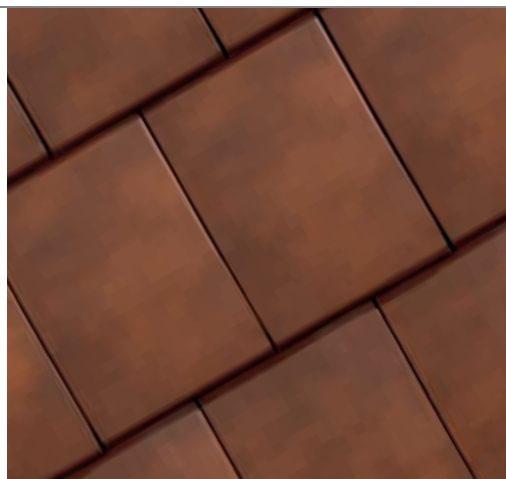
- marque de qualité KOMO
- conforme, sur base de la EN 1304, à la norme belge, française et allemande



# Datura



ROUGE NATUREL 600



RUSTIQUE 872



ARDOISE 703  
SUR TESSON FONCE



NOIR MAT EMAILLE 744  
SUR TESSON FONCE



GRIS NOIR MAT EMAILLE 756  
*possibilité de nuances*

1



1 DATURA  
ROUGE NATUREL  
Arch. P. Wauters - Atelier 110  
Schaarbeek

2 DATURA  
GRIS NOIR MAT EMAILLE  
Arch. R. Vervaeet - Lochristi

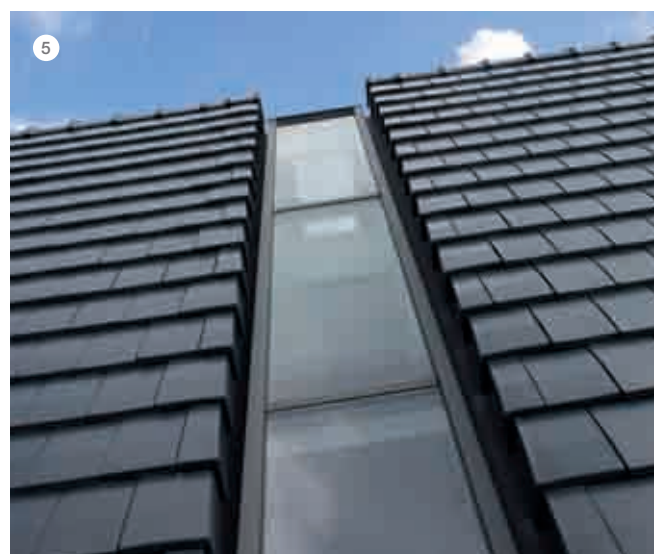
3 BARDAGE & TOIT CINTRE:  
DATURA  
ARDOISE  
Arch. E. Boddaert - Munte

4 DATURA  
ARDOISE  
Bureau d'arch. Lekeu  
Spirmont

5 DATURA  
NOIR MAT EMAILLE  
Arch. M. Peeren  
St. Amandsberg

2





## LA TUILE IDEALE POUR LE BARDAGE

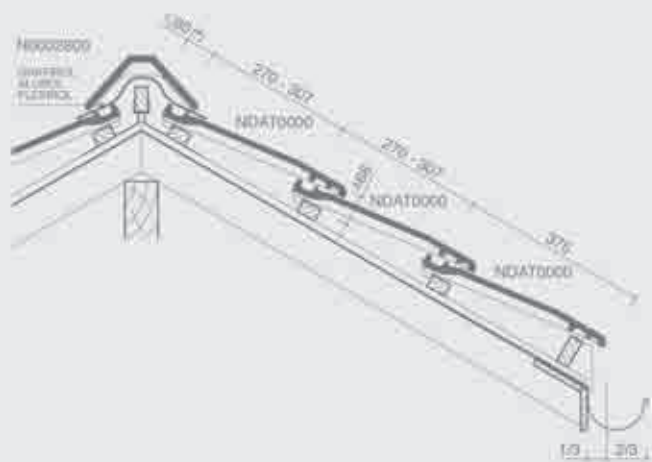
Par sa forme plate, la Datura convient parfaitement à l'architecture moderne, qui prolonge les lignes sobres des façades jusque dans la toiture. Le jeu des lignes - si important dans le revêtement d'une façade - peut être respecté grâce au pareau variable. La présence de deux trous de fixation permet d'utiliser la Datura comme revêtement de façade pour les bâtiments de plus de 25 m de hauteur.

## UNE VASTE GAMME D'ACCESSOIRES POUR UNE TOITURE IMPECCABLE

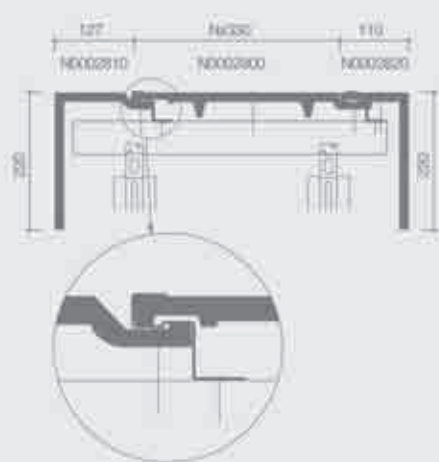
Tuiles de rive, faîtières, arêtières,... etc. Ce ne sont que quelques exemples de l'assortiment d'accessoires destinés à la Datura. Ces accessoires céramiques garantissent non seulement une finition technique parfaite de votre toit, mais ils lui donnent aussi un caractère propre tout en contribuant à son esthétique générale. Outre les accessoires céramiques, Koramic propose une gamme complète d'accessoires techniques, appelée KoraTech®. Indispensables, souvent invisibles sur le toit, ils sont utilisés pour l'ancrage des tuiles, l'étanchéité du toit et la ventilation de l'espace entre les tuiles et la sous-toiture. La gamme comprend notamment des sous-faîtières de ventilation pour la finition des faîtières et des arêtières, des crochets de fixation et des clous, des crochets pour faîtières, des supports de lattes faîtières, des peignes de protection contre la pénétration d'oiseaux,... etc.

# plans de pose

**Plan de pose longitudinale de la toiture au niveau de la faîtière angulaire**



**Plan de pose transversale de la toiture au niveau de la faîtière angulaire**



**Plan de pose transversale de la toiture au niveau de la tuile et demi de rive gauche et la demi-tuile de rive droite**



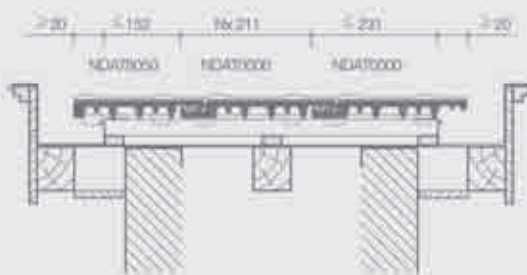
**Plan de pose transversale de la toiture au niveau de la tuile de rive**



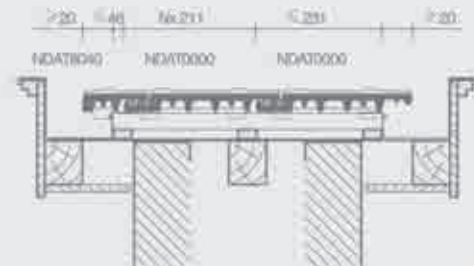
Vous pouvez télécharger ces plans de pose sur notre site Internet: [www.koramic.com](http://www.koramic.com)

(\*) La distance dépend de l'inclinaison de la toiture ainsi que de la section des lattes et contre-lattes, et doit donc être déterminée sur place.

**Plan de pose transversale de la toiture au niveau de la tuile sans emboîtement de côté**



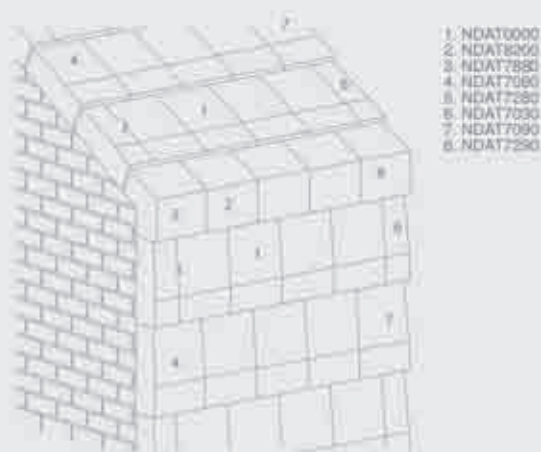
**Plan de pose transversale de la toiture au niveau de la demi-tuile sans emboîtement de côté**



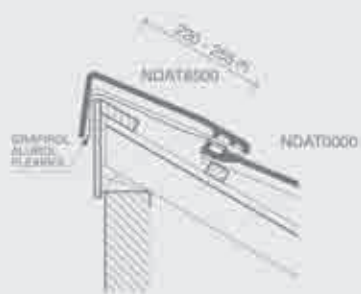
**Plan de pose longitudinale de la toiture au niveau de la tuile membron**



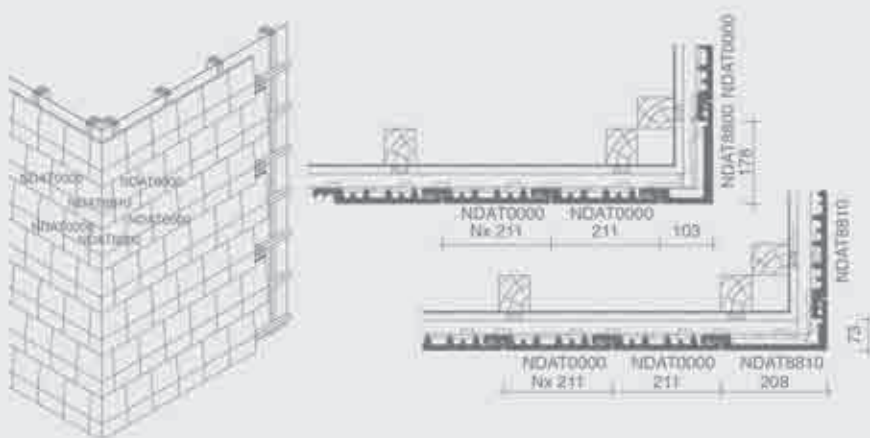
**Dessin 3D avec tuile membron**



**Plan de pose longitudinale de la toiture au niveau de la tuile faitière**



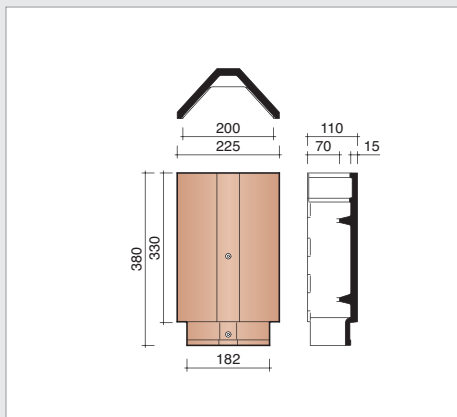
**Dessin 3D bardage avec coupe**



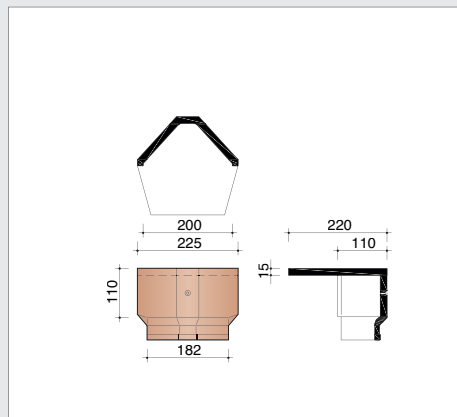
\* L'angle d'ouverture doit être transmis par le client. La longueur du dessin est fournie standard dans la documentation. D'autres dimensions peuvent être remises, la somme des deux dimensions extérieures ne pouvant être supérieure à la longueur totale de la tuile, et la partie de la tuile membron venant sur la façade ne pouvant avoir une longueur supérieure à la partie située sur le toit.

(\*) La distance dépend de l'inclinaison de la toiture ainsi que de la section des lattes et contre-lattes, et doit donc être déterminée sur place.

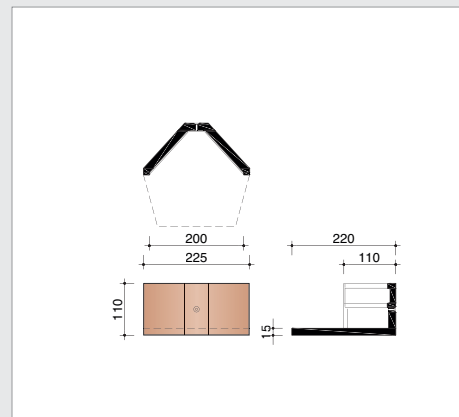
## faîtières et arêtiers



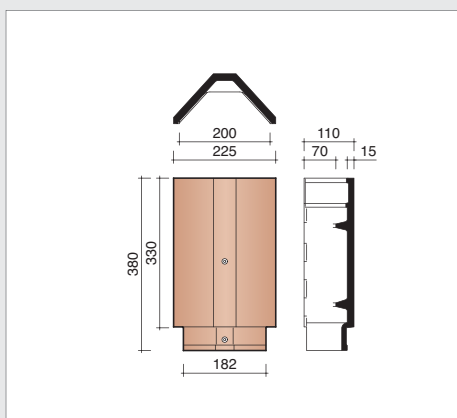
**N0002800** 3 pièces/m crt  
Deest faîtière angulaire



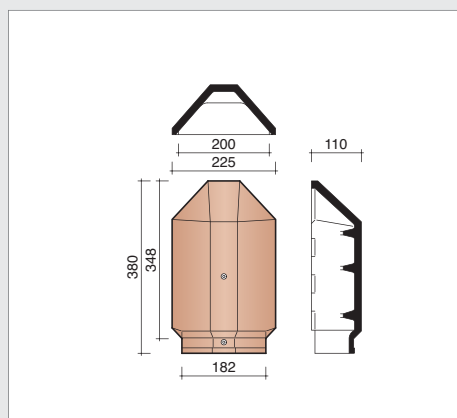
**N0002810**  
Deest faîtière angulaire début



**N0002820**  
Deest faîtière angulaire fin



**N0002800** 3 pièces/m crt  
Deest faîtière angulaire  
utilisée comme arêtier



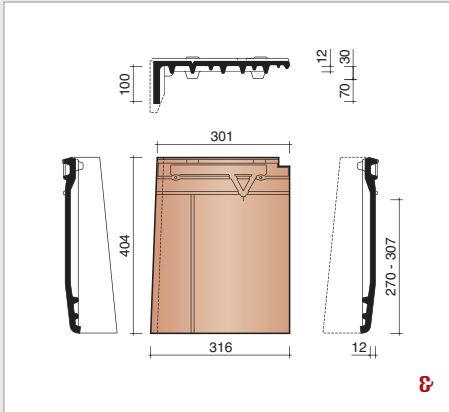
**N0002860**  
Deest about d'arêtier angulaire



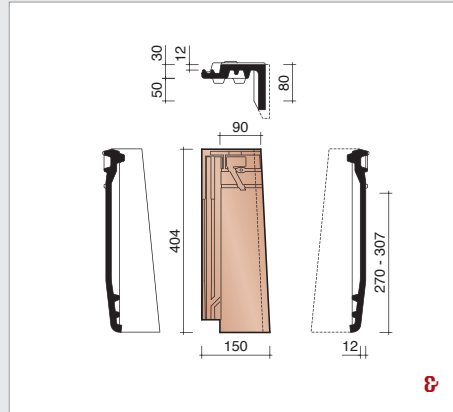
1 DATURA  
RUSTIQUE  
Bureau d'arch. B.E.A.I. s.a.  
Watermael-Bosvoorde  
(Bruxelles)

2 DATURA  
ARDOISE  
Bureau d'arch. Lekeu  
Spirmont

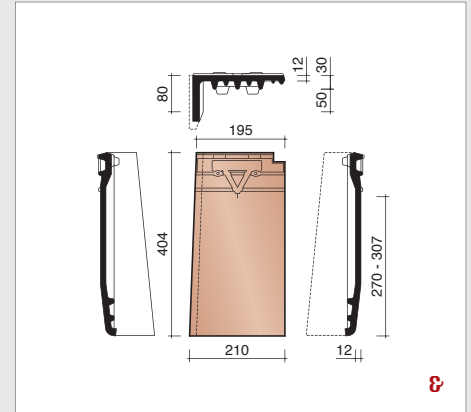
# tuiles de rive



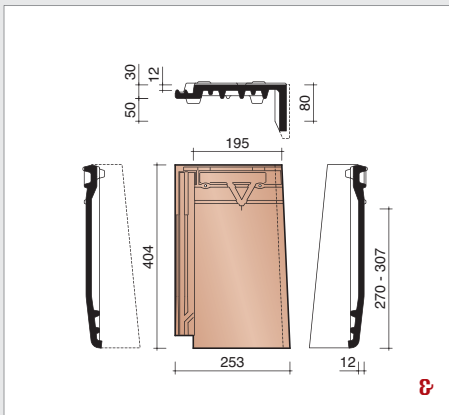
**NDAT7880** 1,65 pièces/m crt  
Tuile et demi de rive gauche



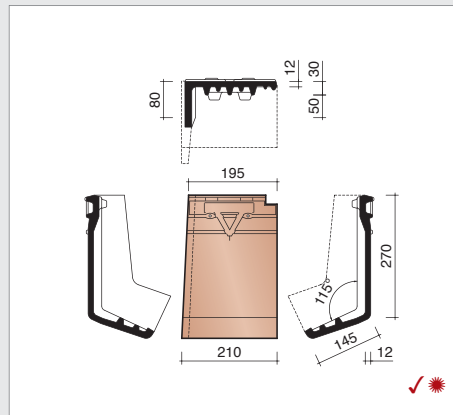
**NDAT7030** 1,65 pièces/m crt  
Demi-tuile de rive droite



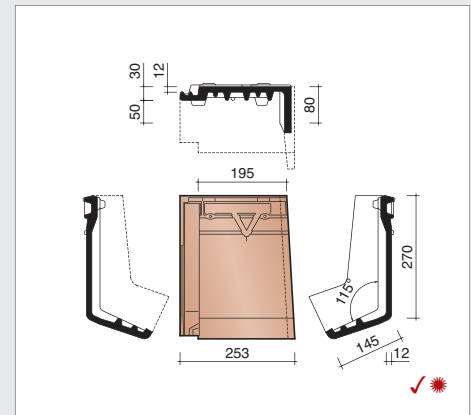
**NDAT7080** 1,65 pièces/m crt  
Tuile de rive gauche



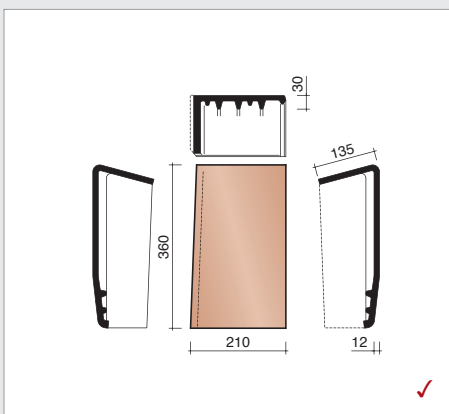
**NDAT7090** 1,65 pièces/m crt  
Tuile de rive droite



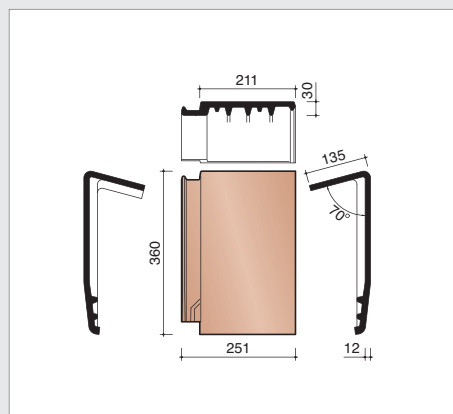
**NDAT7280**  
Tuile membron de rive gauche - pour  $\alpha$  : 25°-35°  
Autres pentes: collé sur mesure



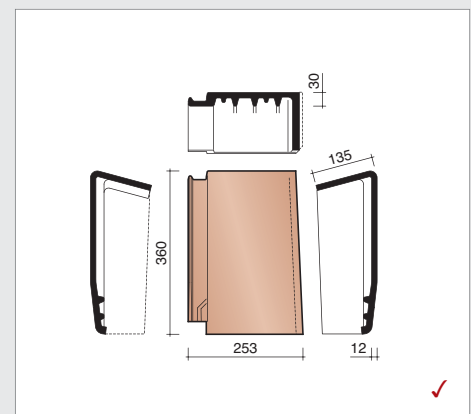
**NDAT7290**  
Tuile membron de rive droite - pour  $\alpha$  : 25°-35°  
Autres pentes: collé sur mesure



**NDAT7580**  
Tuile faîtière de rive gauche



**NDAT8500** 4,7 pièces/m crt  
Tuile faîtière

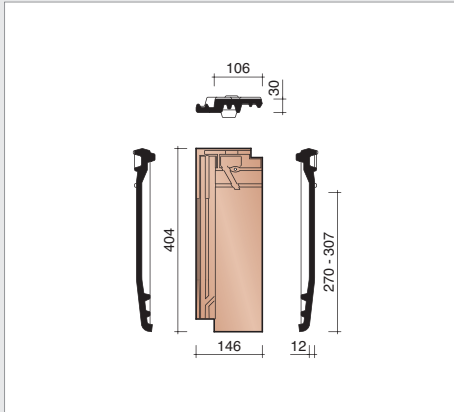


**NDAT7590**  
Tuile faîtière de rive droite

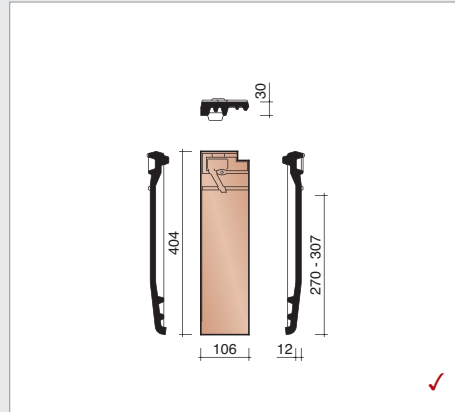
☀ L'angle d'ouverture doit être transmis par le client. La longueur du dessin est four nie standard dans la documentation. D'autres dimensions peuvent être remises, la somme des deux dimensions extérieures ne pouvant être supérieure à la longueur totale de la tuile, et la partie de la tuile membron venant sur la façade ne pouvant avoir une longueur supérieure à la partie située sur le toit.

✓ délai de livraison sur demande

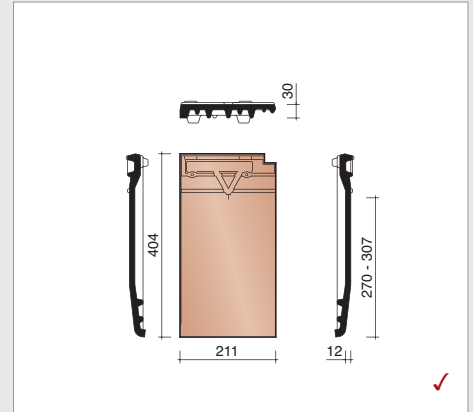
⊗ doivent systématiquement être utilisées ensemble



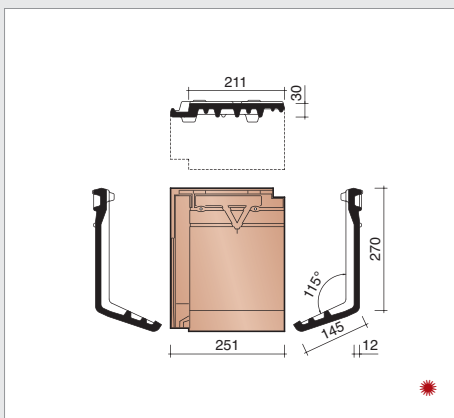
**NDAT8010** 3,3 pièces/m crt  
Demi-tuile



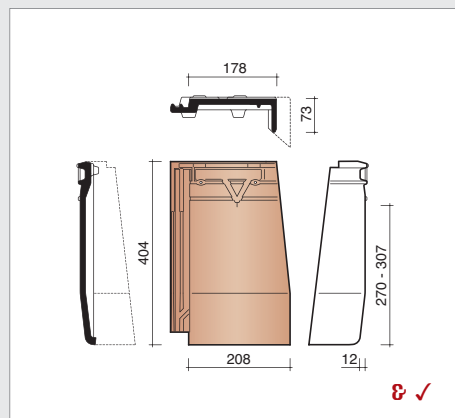
**NDAT8040** 3,3 pièces/m crt  
Demi-tuile sans emboîtement



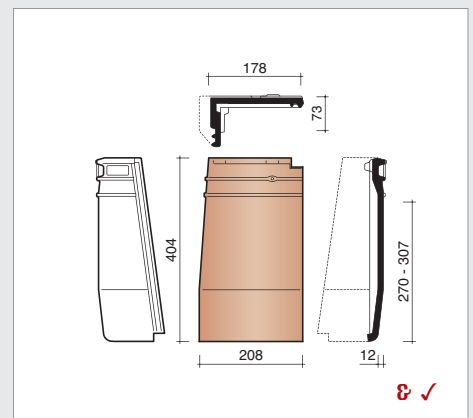
**NDAT8050**  
Tuile sans emboîtement



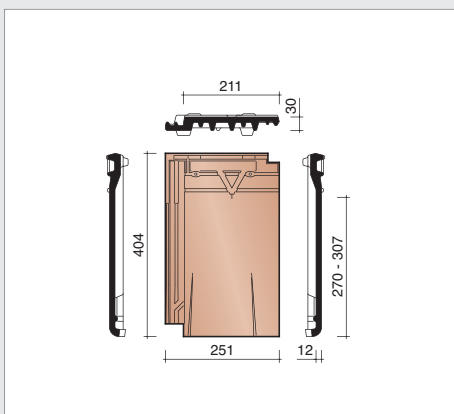
**NDAT8200** 4,7 pièces/m crt  
Tuile membron - pour  $\alpha$  : 25°-35°  
Autres pentes: collé sur mesure



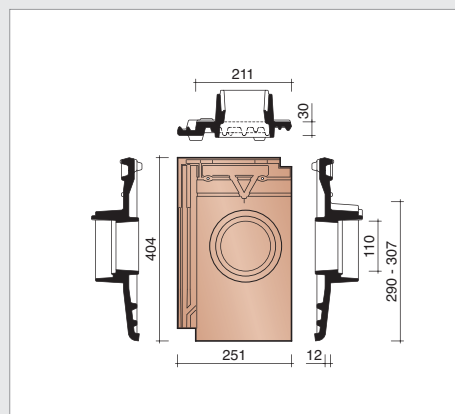
**NDAT8810** 1,65 pièces/m crt  
Pecce d'angle (bardage)



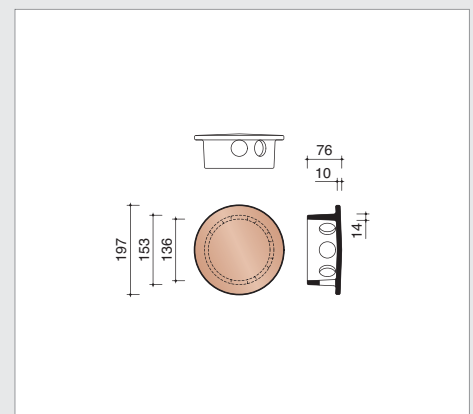
**NDAT8800** 1,65 pièces/m crt  
Demi-pièce d'angle (bardage)



**NDAT8600**  
Tuile chatière avec grille synthétique  
26 cm<sup>2</sup>



**NDAT8740** \*  
Tuile a douille Ø 100 mm  
+ module de connexion



**NDAT8750**  
Mitron Ø 100 mm  
avec système de fixation à ressorts

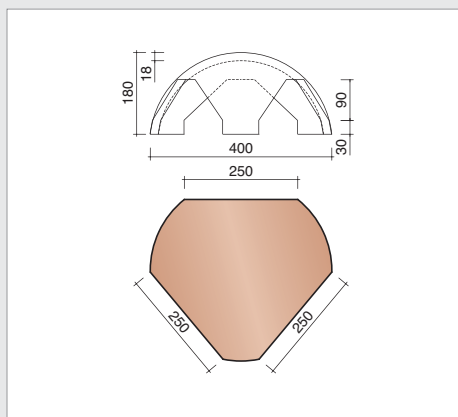
\* lattage obligatoire de 290 mm ou découper la partie inférieure droite de la tuile gauche du dessus et découper la partie inférieure gauche de la tuile droite du dessus

☀ L'angle d'ouverture doit être transmis par le client. La longueur du dessin est fournie non standard dans la documentation. D'autres dimensions peuvent être remises, la somme des deux dimensions extérieures ne pouvant être supérieure à la longueur totale de la tuile, et la partie de la tuile membron venant sur la façade ne pouvant avoir une longueur supérieure à la partie située sur le toit.

✓ délai de livraison sur demande

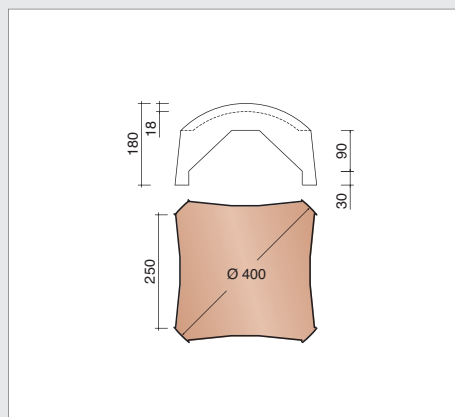
⊗ doivent systématiquement être utilisées ensemble

## accessoires divers



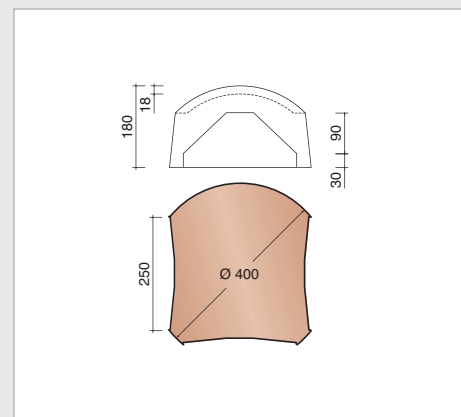
**N0005870**

Deest jonction entre 1 faitière 2800  
et 2 faitières 2800 comme arêtier



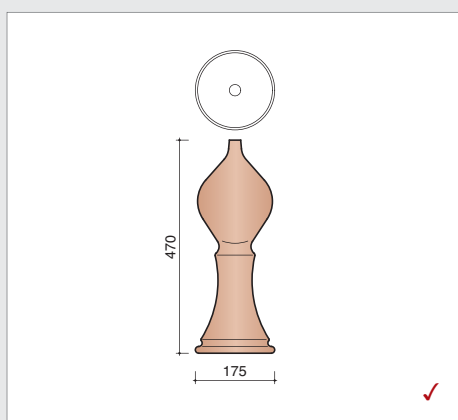
**N0005871**

Deest jonction entre  
4 arêtiers 2800



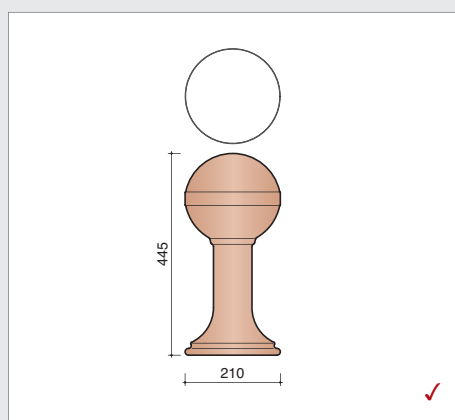
**N0005873**

Deest jonction entre  
1 faitière 2800 et 2 faitières 2800



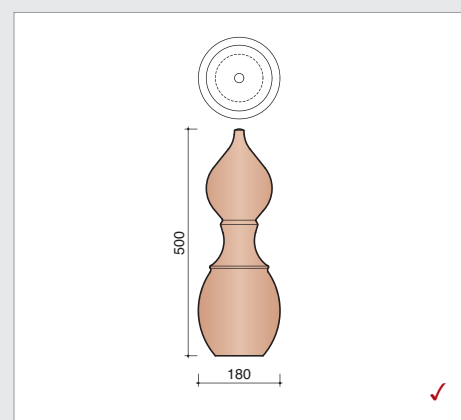
**N0005900 \***

Deest poinçon n° 1



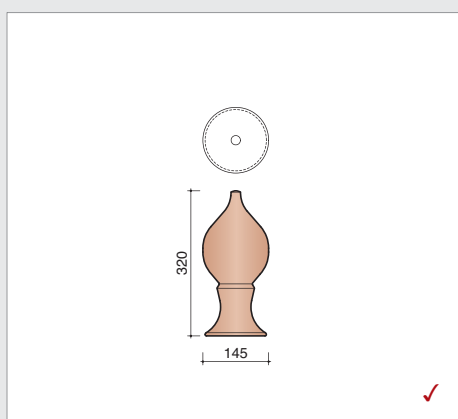
**N0005910 \***

Deest poinçon n° 2



**N0005920 \***

Deest poinçon n° 3



**N0005930 \***

Deest poinçon n° 4

✓ délai de livraison sur demande

\* Poinçons: uniquement en combinaison avec les jonctions. Avec chaque poinçon, un kit de fixation est fourni.

# Datura

1



2



- 1 DATURA  
ROUGE NATUREL  
Arch. K. Steenkiste - Kokzijde
- 2 DATURA  
NOIR MAT EMAILLE  
Arch. I. Desmet - Oudenaarde



#### POUR NOUS CONTACTER

T 056 24 96 38 - F 056 20 47 60 - [info@koramic.com](mailto:info@koramic.com)

Ligne Info technique:

T 056 24 96 27 - [technicalinfo@wienerberger.com](mailto:technicalinfo@wienerberger.com)

Vous pouvez à tout moment consulter notre site web:

[www.koramic.com](http://www.koramic.com)

#### SHOWROOMS

##### LONDERZEEL

A12 - Koning Leopoldlaan 1, 2870 Breendonk - T 052 31 10 10

##### KORTRIJK

Kapel ter Bede 88, 8500 Kortrijk - T 056 24 95 88



Ce document n'est pas contractuel. Les couleurs qui figurent dans cette brochure reproduisent les teintes naturelles de nos matériaux aussi fidèlement que les techniques d'impression le permettent. Wienerberger SA se réserve le droit de modifier son assortiment et les données techniques. **10-2015**

Les tuiles terre cuite peuvent présenter une légère différence de teinte d'une fabrication à l'autre. Les échantillons que nous distribuons dans nos salles d'exposition datent toujours de fabrications précédentes et ne sont donnés qu'à titre indicatif en ce qui concerne les teintes. Par conséquent, ils ne sont pas contractuels.

Les inclinaisons de toiture inférieures à celles que nous avons reprises exigent la prise de mesures particulières.



Wienerberger SA  
Kapel ter Bede 121, B-8500 Kortrijk  
[info@koramic.com](mailto:info@koramic.com) - [www.koramic.com](http://www.koramic.com)