



Badhisons
Collection

**CATALOGUE
MARSEILLAISE**



INDICE

06 DOMUS

09 PRIMUS

12 D3+

16 CARTOGRAPHIE

18 MARQUAGE ET ASSEMBLAGE DU TOIT

21 APPLICATION EN JOINT CROISÉ OU ALIGNÉ

24 CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



TUILLES MAR



SEILLAISES

Domus®

EXCLUSIVE, ÉLÉGANTE,
DIFFÉRENTE

PRODUIT
DOMUS Rouge
Naturel



PRODUIT
DOMUS Naturel
Rustique



TUILES MARSEILLAISES

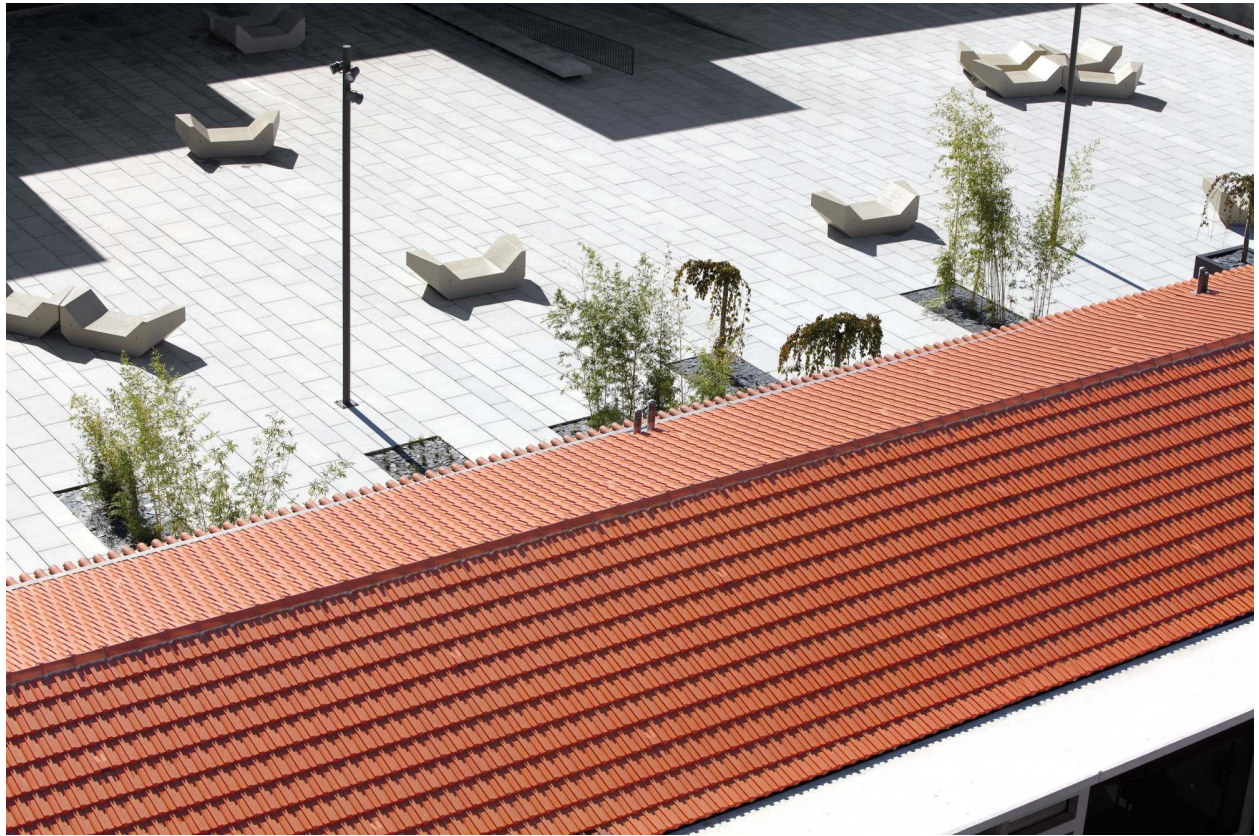
Rouge Naturel



Naturel Rustique



D'une élégance inégalée, la DOMUS est caractérisée par le raffinement de ses lignes et la juste proportion de ses formes. Sa distinction lui permet de s'intégrer exceptionnellement, aussi bien dans des constructions modernes que dans la récupération et la réhabilitation du patrimoine bâti. La tuile Domus se présente comme une référence unique dans sa catégorie et est un produit exclusif pour des toitures intemporelles.



Primus

POLYVALENTE,
ROBUSTE, CLASSIQUE

PRODUIT
PRIMUS Rouge
Naturel



PRODUIT
PRIMUS Anthracite



PRODUIT
PRIMUS Naturel
Rustique



Rouge Naturel



Naturel Rustique



Anthracite



Conçue comme une interprétation contemporaine d'un modèle classique, LA PRIMUS présente des lignes plus prononcées et des formes plus assumées que les autres tuiles marseillaises, créant une toiture au design robuste et moderne. Premier parmi les marseillaises CS à offrir l'option de pose alignée ou croisée, Primus est une proposition polyvalente qui garantit également l'adaptation aux pureaux préexistants avec un espacement compris entre 35 et 39 cm.



D3+

TRADITIONNELLE,
EFFICACE, SIMPLE

PRODUIT
D3+ Rouge Naturel



PRODUIT
D3+ Naturel Rustique



TUILES MARSEILLAISES

Rouge Naturel

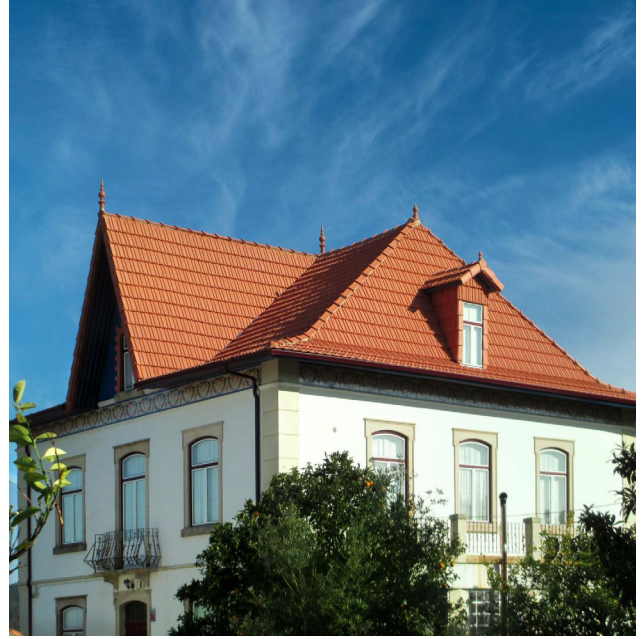


Naturel Rustique

Avec ses lignes simples et son design traditionnel, la D3+ répond efficacement aux défis de n'importe quelle toiture en tuiles marseille.

Elle se distingue par sa flexibilité de pose sur des toitures préexistantes, coulissant pour s'adapter aux lattes dont les différentiels peuvent varier entre 35 et 39 cm, toujours avec des performances et une pureté de formes élevées.

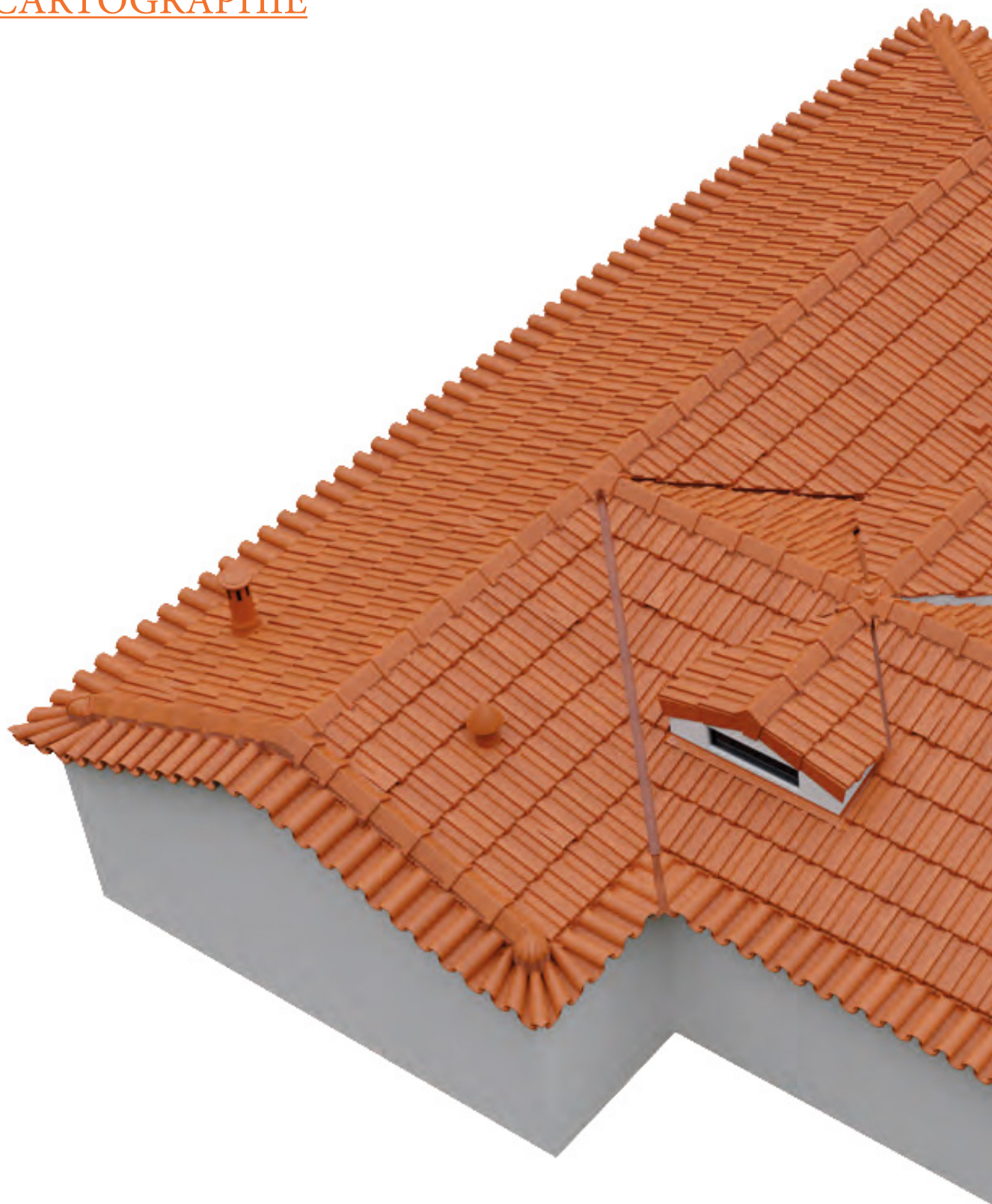




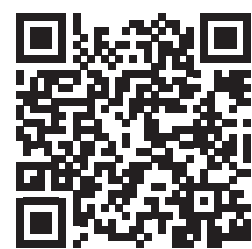
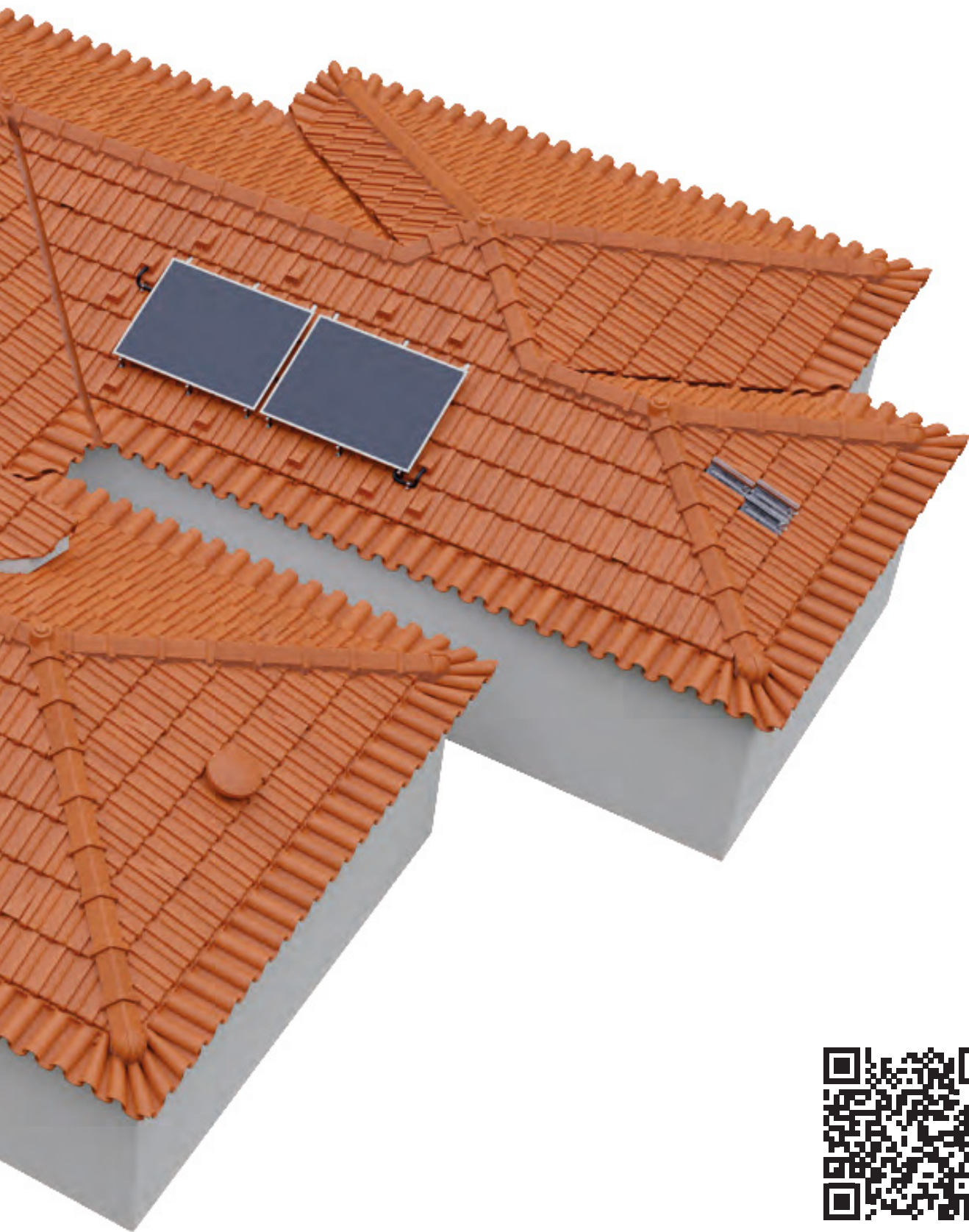


TUILES MARSEILLAISES

CARTOGRAPHIE



TUILES MARSEILLAISES



MARQUAGE ET ASSEMBLAGE DU TOIT

Afin d'obtenir une répartition uniforme et équilibrée des tuiles sur la pente, ainsi que de minimiser les coupes et les ajustements difficiles, le toit doit être marqué à la fois horizontalement (rangées) et verticalement (colonnes).

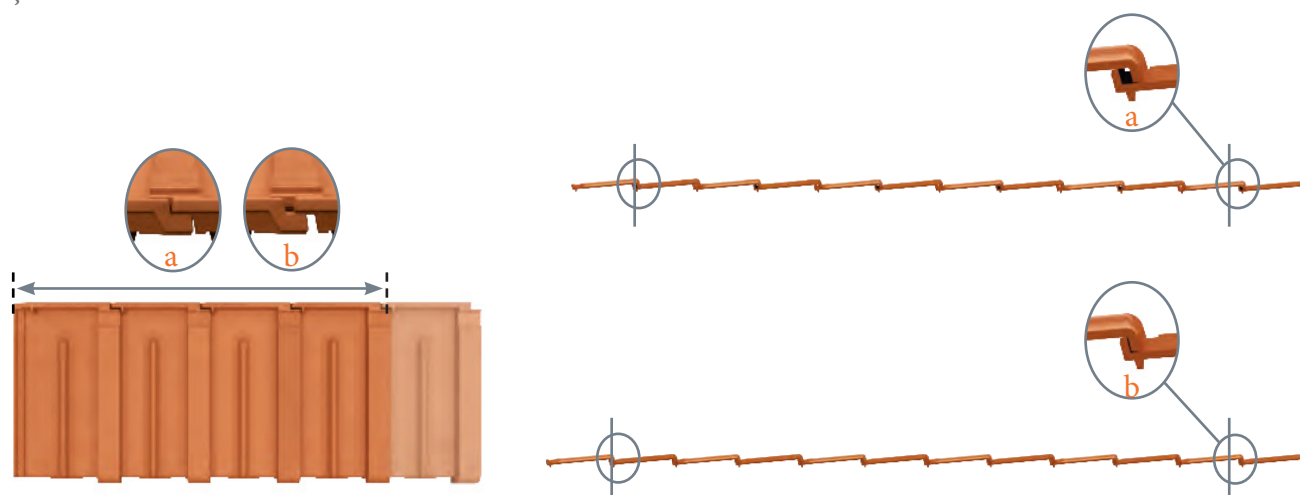
La planification et le marquage du toit permettent également d'identifier les situations sur le toit où des pièces complémentaires peuvent être utilisées, facilitant son exécution.

1 Marquage à lattes

Après avoir défini la projection de la tuile sur le bord ou la projection de l'avant-toit, à l'aide d'un poinçon de ligne, les lignes parallèles au bord sont marquées avec la mesure de la latte et dans le sens de bas en haut, donc d'éventuelles coupes d'ajustements peuvent être fait sur la dernière rangée de tuiles à côté du faîtage. Puis les lattes sont exécutées en respectant le marquage effectué.

2 Marquage de colonne pour pose de tuile

La largeur moyenne des tuiles est maintenant calculée, en utilisant 5 tuiles dans une procédure similaire au calcul de la mesure de lattes, en les joignant et en les écartant, mais maintenant de façon latéralement.



Une fois les mesures obtenues, la formule $(a+b)/2$ est appliquée pour obtenir la valeur moyenne. Une fois la position de la « dalle de base de marquage » définie par rapport au pignon, la valeur trouvée est utilisée pour marquer les poteaux, selon des lignes perpendiculaires au liteau et de droite à gauche. Chaque ligne équivaut à la largeur utile de 4 tuiles (1 colonne, donc).

De cette façon, on obtient une uniformité dans le placement des pièces et la prévision de la position des tuiles sur le pignon gauche, en utilisant leur jeu latéral (en les serrant ou en les étirant un peu) de manière pour terminer le rang sans faire de coupes.

3 Assemblage

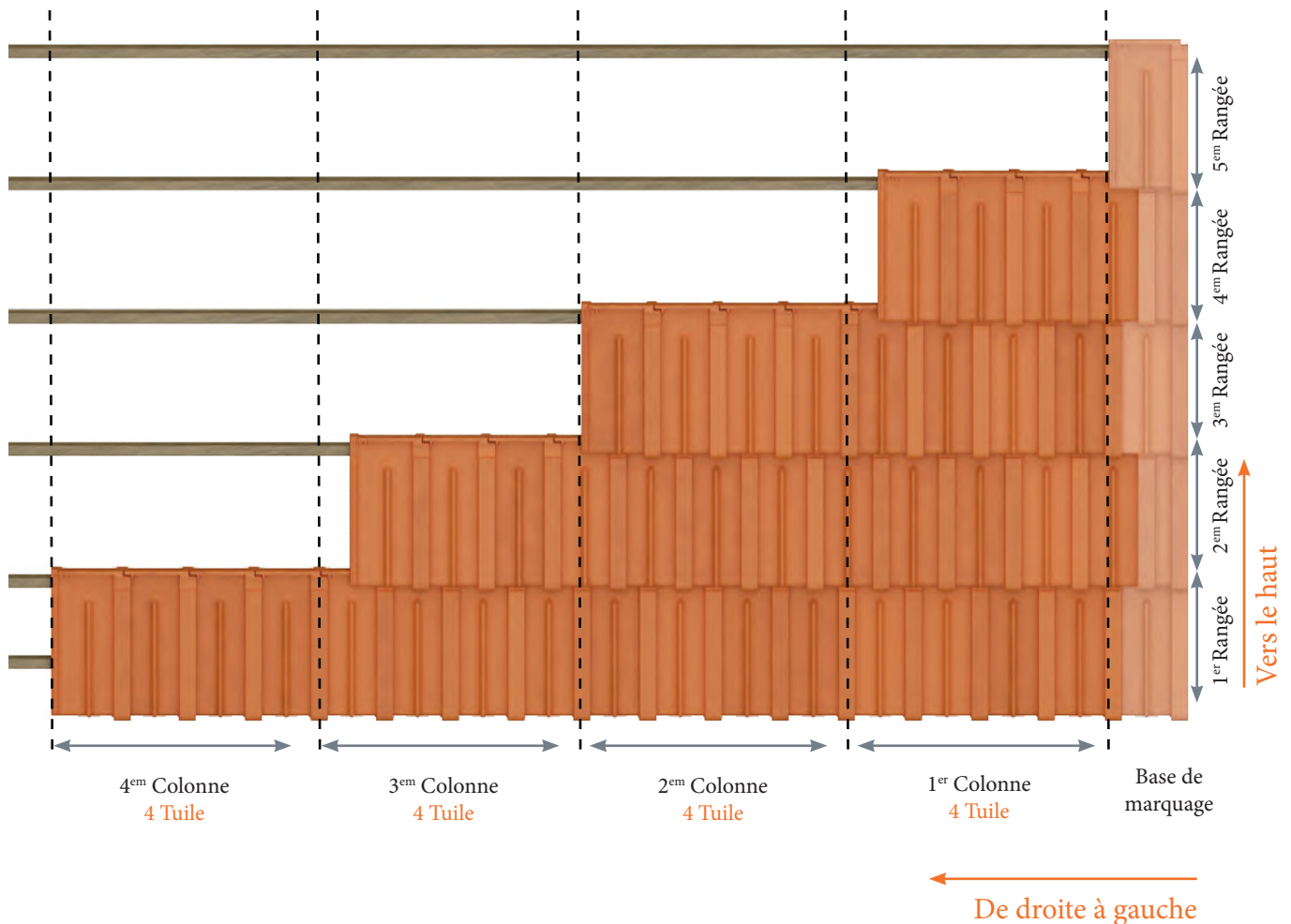
Sur les lattes, selon le marquage effectué, les tuiles sont posées de droite à gauche et de bas en haut, en respectant l'alignement indiqué sur la figure suivante.

Lors de la pose, il est recommandé de mélanger les dalles de plusieurs palettes, afin d'atténuer les légères différences dimensionnelles et tonales (qui sont considérées comme normales, compte tenu des caractéristiques naturelles de la matière première et du processus de fabrication).

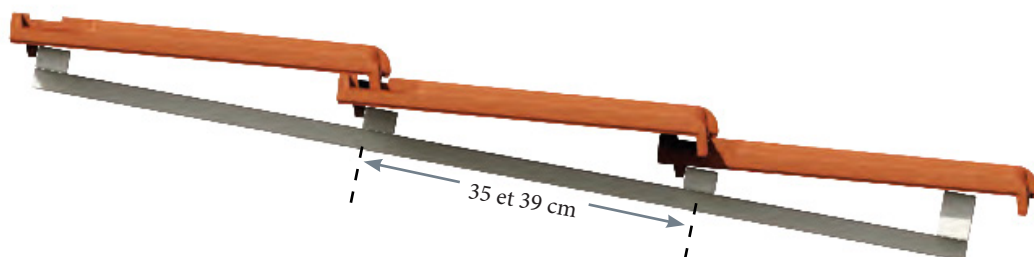
MESURES INDICATIVES POUR LE MARQUAGE DE LA COUVERTURE :

Largeur moyenne de 4 dalles :

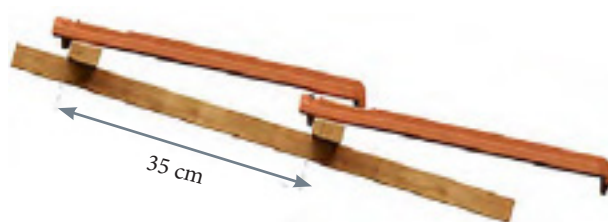
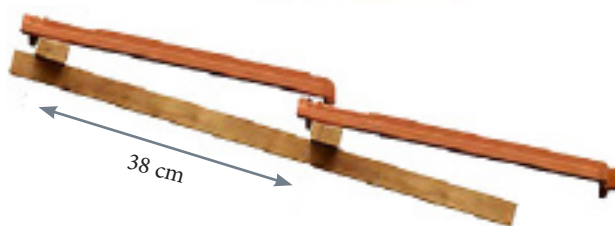
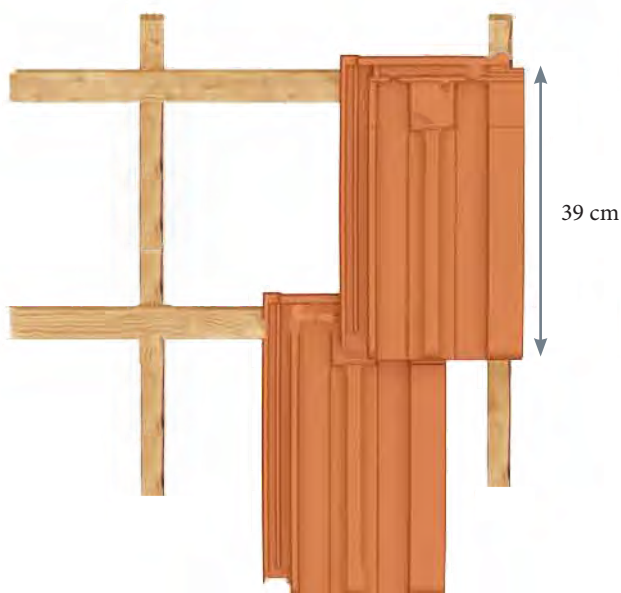
Domus = 88 cm / Primus = 89 cm / D3+ = 88,3 cm



Les Tuiles Primus et D3+ ont un espacement vertical de 4 cm, ce qui permet de les poser sur des lames préexistantes variant entre 35 et 39 cm de liteau, sans provoquer aucune réduction



Dans les travaux neufs, il est possible de profiter du jeu de lattes pour qu'après avoir défini le dépassement de l'avant-toit et en fonction de la longueur de la pente, prévoir les lattes avec une mesure qui évite de couper les tuiles au faîtage, en utilisant tuiles entières.



DIMENSIONS DU PUREAU

Max. 39 cm

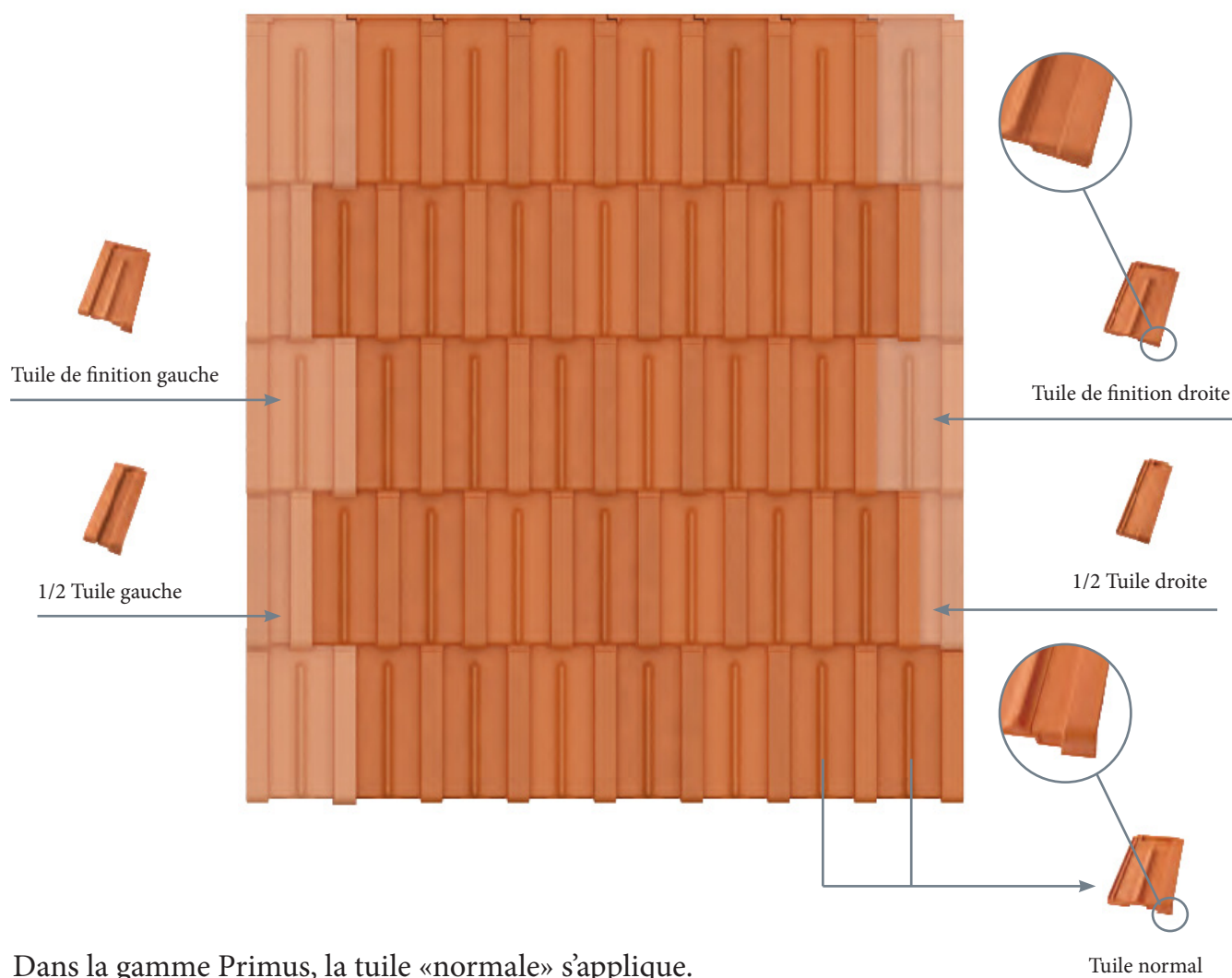
Min. 35 cm

Recom. 37 cm

APPLICATION EN JOINT CROISÉ OU ALIGNÉ

La tuile Marseille peut être appliquée en joint croisé (modèles Domus, Primus et D3+) ou en joint plat (modèle Primus uniquement).

 Joint croisé
Domus. Primus. D3+

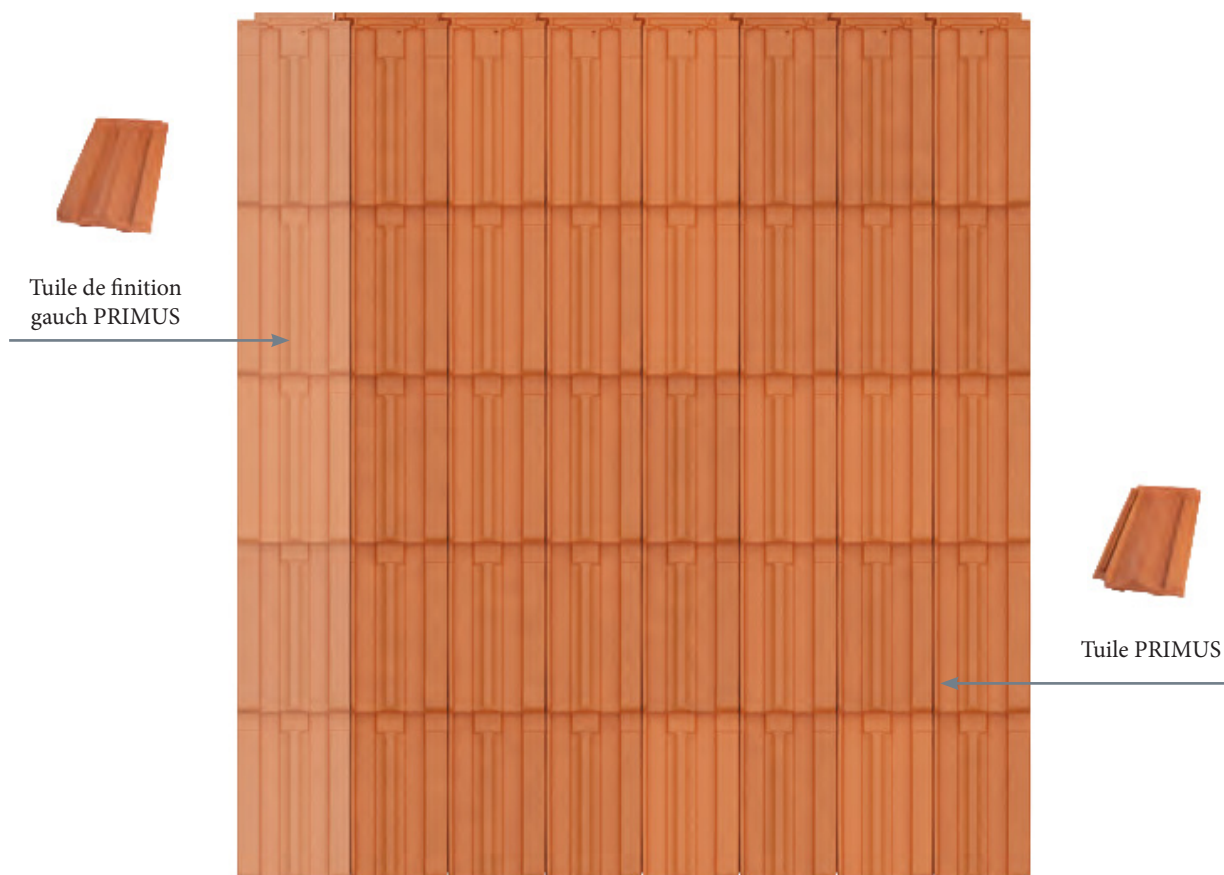


Dans la gamme Primus, la tuile «normale» s'applique.

Le joint aligné, avec la dalle Primus, ne nécessite que l'application d'une dalle « normale » et d'une dalle de finition gauche, finissant le côté gauche de la pente.

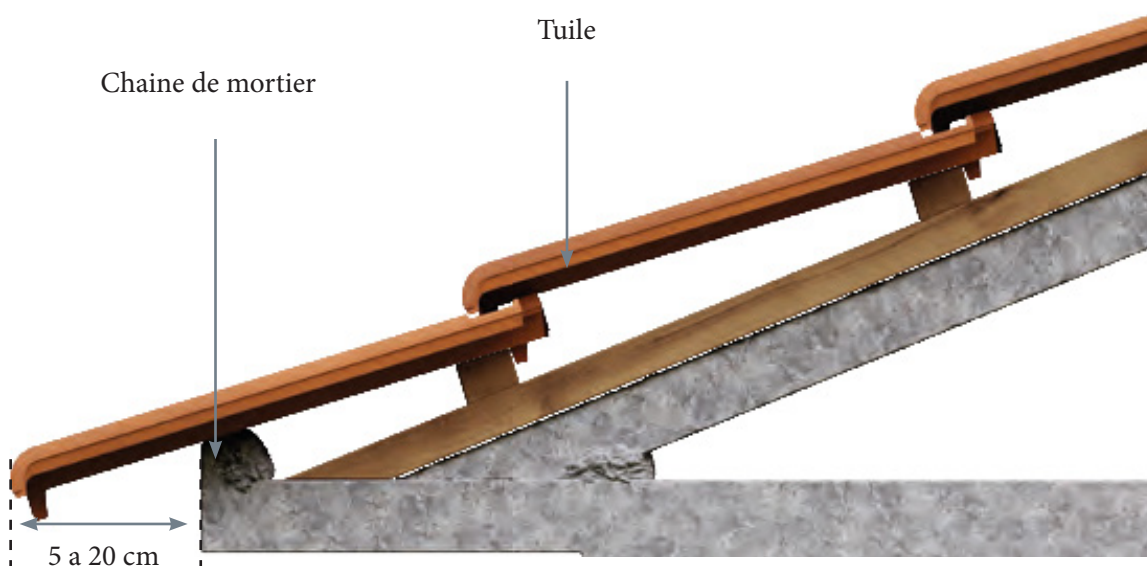


Joint aligné
Primus.







L'assemblage de la bordure avec la tuile marseillaise s'effectue de la manière suivante :

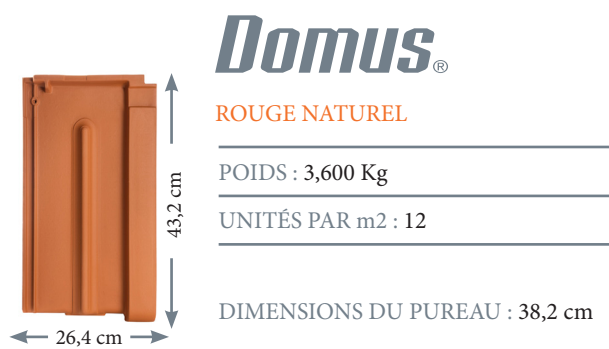
1. La projection de la dalle est définie de manière à ce que son poids penche en faveur de son maintien correctement appuyé sur la latte, en recommandant de respecter une mesure comprise entre 5 et 20 cm de projection maximale
2. La première latte de support est marquée et, avec la mesure estimée de la latte de tuiles, les lattes suivantes sont marquées et fixées jusqu'au faîte
3. L'avant de la dalle au bord est soutenu par un cordon de mortier adapté à la fixation de matériaux céramiques, ou, alternativement, une latte ventilée avec un bouchon d'oiseau intégré est appliquée, fixée mécaniquement. si un cordon de mortier est utilisé, les entrées d'air le long du bord peuvent être assurées en réalisant de petites ouvertures ou des trous dans le toit, c'est-à-dire dans la partie la plus élevée de la corniche.



Définitions et spécifications des produits

ESSAI	NORME D'APPLICATION	EXIGENCES DE LA NORME	ACCOMPLIT
 EN 538	Rupture par flexion	Résistance $\geq 900\text{N}$	✓
 EN 539-1	Imperméabilité	(Méthode 2) Catégorie 1	✓
 EN 539-2	Résistance au gel	Méthode d'essai unique Européen Résistant - Niveau 1 (≥ 150 cycles)	✓
 EN 1024	Caractéristiques géométriques	Planéité $\leq 1,5\%$ Rectitude $\leq 1,5\%$	✓

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



Domus®

ROUGE NATUREL

POIDS : 3,600 Kg

UNITÉS PAR m2 : 12

DIMENSIONS DU PUREAU : 38,2 cm



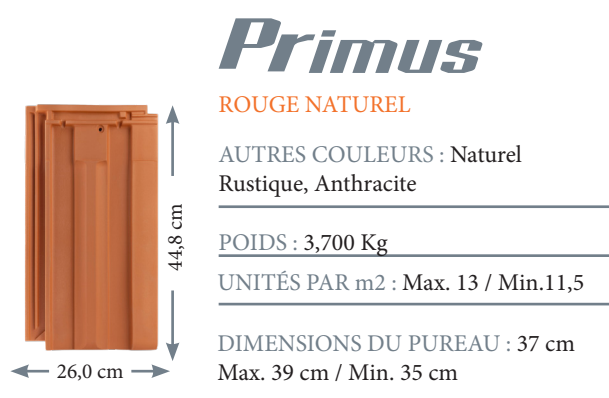
Domus®

NATUREL RUSTIQUE

POIDS : 3,600 Kg

UNITÉS PAR m2 : 12

DIMENSIONS DU PUREAU : 38,2 cm



Primus

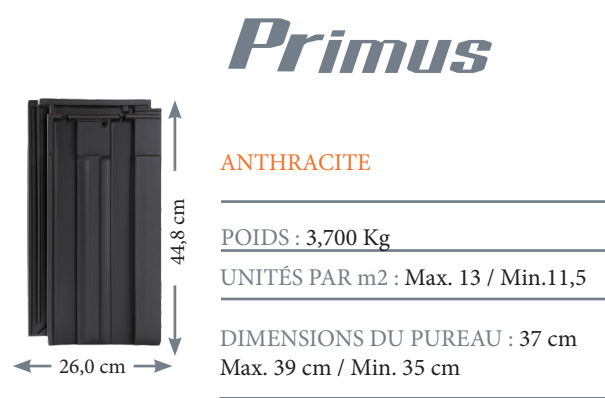
ROUGE NATUREL

AUTRES COULEURS : Naturel
Rustique, Anthracite

POIDS : 3,700 Kg

UNITÉS PAR m2 : Max. 13 / Min.11,5

DIMENSIONS DU PUREAU : 37 cm
Max. 39 cm / Min. 35 cm



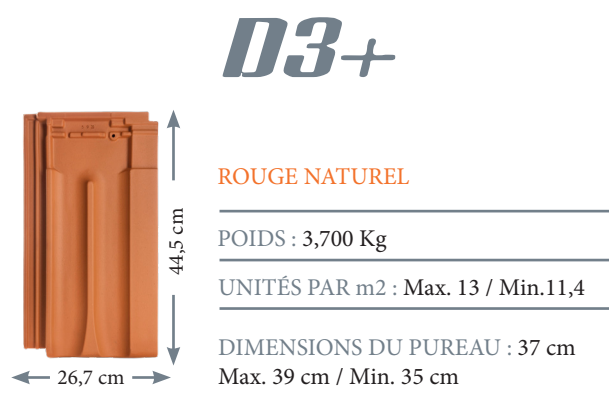
Primus

ANTHRACITE

POIDS : 3,700 Kg

UNITÉS PAR m2 : Max. 13 / Min.11,5

DIMENSIONS DU PUREAU : 37 cm
Max. 39 cm / Min. 35 cm



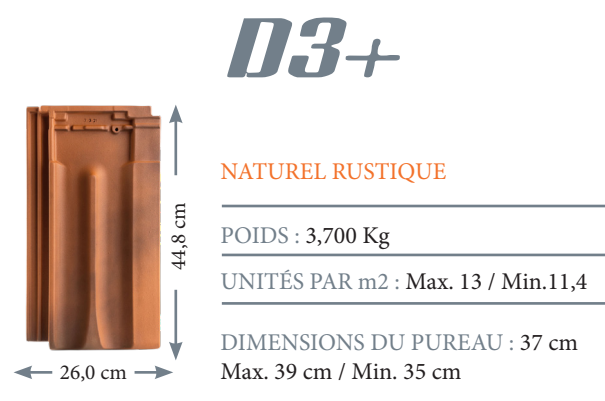
D3+

ROUGE NATUREL

POIDS : 3,700 Kg

UNITÉS PAR m2 : Max. 13 / Min.11,4

DIMENSIONS DU PUREAU : 37 cm
Max. 39 cm / Min. 35 cm



D3+

NATUREL RUSTIQUE

POIDS : 3,700 Kg

UNITÉS PAR m2 : Max. 13 / Min.11,4

DIMENSIONS DU PUREAU : 37 cm
Max. 39 cm / Min. 35 cm

