



TUILES EN TERRE CUITE - DOMINO®

PARTIE 2 – DONNEES TECHNIQUES SPECIFIQUES PAR TUILE EN TERRE CUITE

1 DONNEES TECHNIQUES SPECIFIQUES DE LA TUILE EN TERRE CUITE DOMINO®

COULEURS STANDARD

Les tuiles DOMINO® sont disponibles dans les couleurs suivantes:

- naturel (aspect mat lisse) : rouge naturel
- finition engobe (engobe mat endurci) : rouge cuivre
noir
gris
gris schiste
- finition finesse (aspect émaillé brillant) : noir
gris schiste

DIMENSIONS ET TOLERANCES

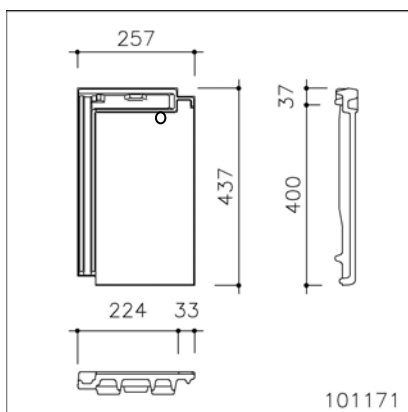


Fig. 1: Tuile DOMINO®¹



Photo 1: Tuile DOMINO® pan – 1 trou Ø 5 mm

Tableau 1: Dimensions et tolérances (EN 1024)

Longueur	nominale 437 mm
	couvrante 343-354 mm
Largeur	nominale 257 mm
	couvrante 223-225 mm
Hauteur d'onde	40 mm
Nombre de tuiles au m ²	12,4 à 13,1

2 DONNEES SPECIFIQUES DES ACCESSOIRES DES TUILES DOMINO®



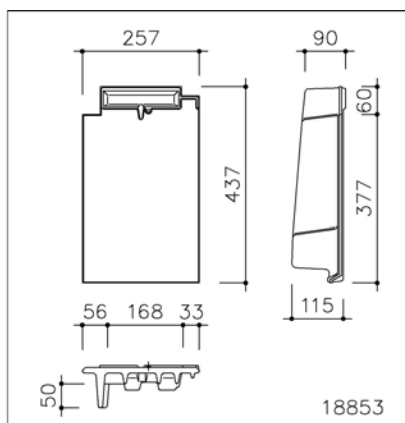
Tuile de rive gauche
1 trou Ø 5 mm

¹ Remarque valable pour toutes les dimensions reprises dans cette documentation: les dimensions sont purement indicatives. ETERNIT n'accepte aucune responsabilité en cas de différence entre ces dimensions et les dimensions réelles.

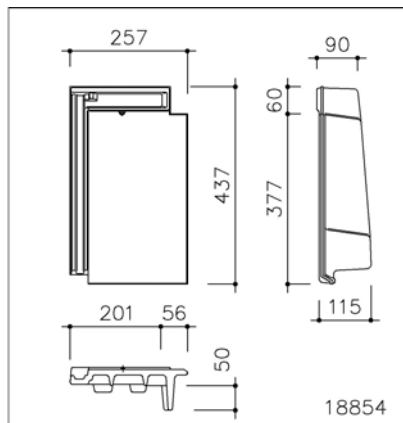


TUILES EN TERRE CUITE - DOMINO®

PARTIE 2 – DONNEES TECHNIQUES SPECIFIQUES PAR TUILE EN TERRE CUITE



Tuile de rive gauche - 3 pcs/mc
1 trou Ø 5 mm



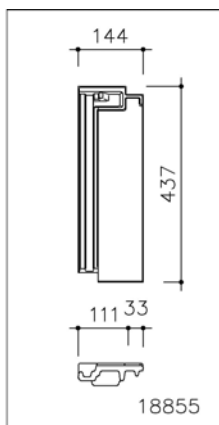
Tuile de rive droite - 3 pcs/mc
1 trou Ø 5 mm



Tuile de ventilation
1 trou Ø 5 mm
capacité de ventilation: 2.730mm²



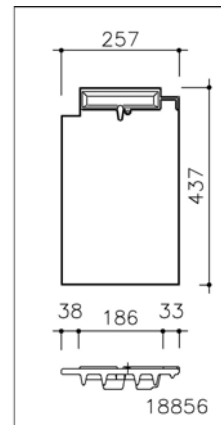
Demi-tuile
1 trou Ø 5 mm



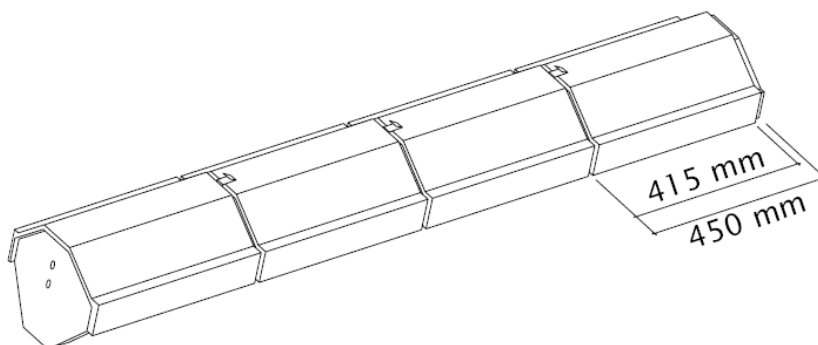
Détail demi-tuile



Tuile à double bourrelet
1 trou Ø 5 mm



Détail Tuile à double bourrelet



Faîtière PD
1 trou Ø 5 mm



TUILES EN TERRE CUITE - DOMINO®

PARTIE 2 – DONNEES TECHNIQUES SPECIFIQUES PAR TUILE EN TERRE CUITE

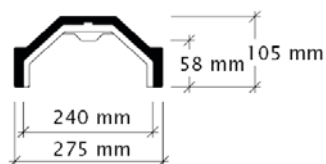
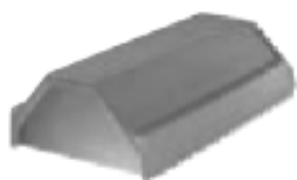
Faîtière de début ou d'about PD =



Faîtière PD
(1 trou Ø 5 mm)

+

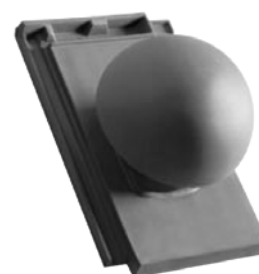
Plaque about de faîtière PD
2 trous Ø 5 mm



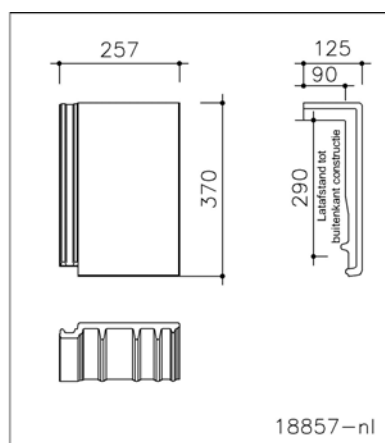
Arêtier de début PD
1 trou Ø 5 mm



Culotte de jonction PD



Tuile d'aération "Signum"
en terre cuite pour sanitaire
Inclusif flexible Ø 125 mm

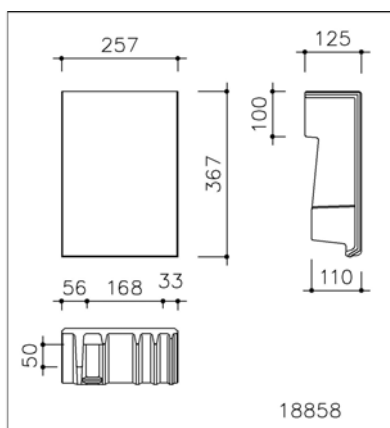


Tuile shed

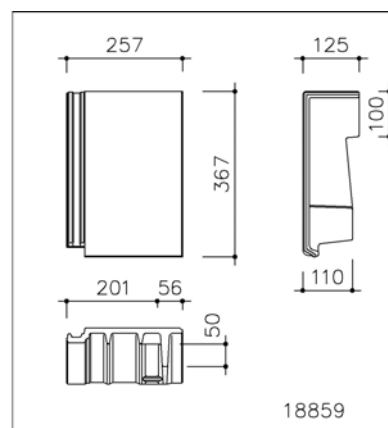


TUILES EN TERRE CUITE - DOMINO®

PARTIE 2 – DONNEES TECHNIQUES SPECIFIQUES PAR TUILE EN TERRE CUITE



Tuile shed rive gauche



Tuile shed rive droite



Arêtier en aluminium – 1 par rangée de tuiles, seulement d'application en cas de pentes égales

Dessins et/ou photos des accessoires suivants seront disponibles dans les plus brefs délais:

- Tuile acrylique



TUILES EN TERRE CUITE - DOMINO®

PARTIE 2 – DONNEES TECHNIQUES SPECIFIQUES PAR TUILE EN TERRE CUITE

3 TECHNIQUES DE POSES SPECIFIQUES POUR LA TUILE EN TERRE CUITE DOMINO®

DOMAINE D'APPLICATION

Les tuiles DOMINO® conviennent aux toitures qui présentent une pente de 16° minimum (selon Tableau 2). On peut aussi les placer verticalement, comme revêtement de façade (bardage), à condition de fixer mécaniquement toutes les tuiles.

RECOUVREMENT

Les tuiles se recouvrent en longueur et en largeur au moyen d'un emboîtement latéral variable et d'un emboîtement de tête variable. (Tableau 1).

Tableau 2 : Recouvrement et écartement des liteaux pour DOMINO®.

Pente de la toiture sans sous-toiture*	Pente de la toiture avec sous-toiture	Ecartement des liteaux (mm)	Largeur utile (mm)	Nombre de tuiles par m² (pièces)	Poids au m² (kg)
≥ 30°	≥ 16°	343 à 354	223 à 225	12,4 à 13,1	49,6 à 52,4

* Pour des pentes entre 16° et 30°, une sous-toiture « Menuiserie Extra » est indispensable. Pour des pentes supérieures à 30°, nous recommandons vivement la sous-toiture.

LES TABLEAUX 3 ET 4 SONT CALCULÉS TENANT COMPTE D'UNE HAUTEUR DE 30MM DE LA LATTE À PANNE.

Tableau 3: Distance L = liteau supérieur jusqu'à l'axe de faîte

DÉTERMINATION DE LA POSITION DU LITEAU SUPÉRIEUR JUSQU'À L'AXE DE FAÎTE	
PENTE	DISTANCE L EN MM POUR FAÎTIÈRE PD
16°	95
20°	90
25°	85
30°	85
35°	85
40°	85
45°	85

Tableau 4: Hauteur H – hauteur liteau de faîte au-dessus l'axe de faîte

DÉTERMINATION DE LA HAUTEUR DE L'AXE DE FAÎTE	
PENTE	HAUTEUR LITEAU DE FAÎTE H EN MM POUR FAÎTIÈRE PD
16°	85
20°	80
25°	70
30°	60
35°	50
40°	40
45°	30

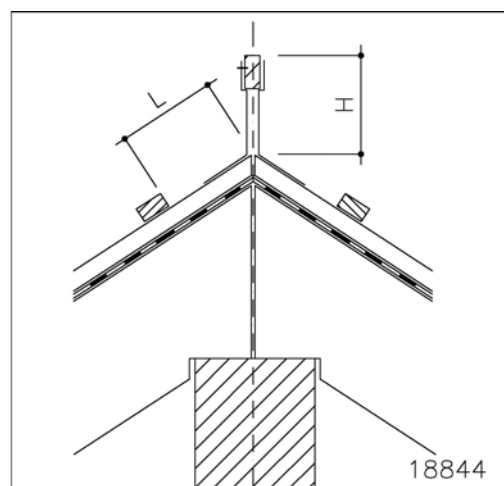


Fig. 2: Détail faîtière - détail de principe

RÉPARTITION EN LARGEUR DE LA TOITURE



TUILES EN TERRE CUITE - DOMINO®

PARTIE 2 – DONNEES TECHNIQUES SPECIFIQUES PAR TUILE EN TERRE CUITE

La largeur utile d'une tuile DOMINO® est de 224 mm.

En cas d'utilisation de tuiles de rive, il faut déduire 191 mm de la largeur totale du bâtiment pour la tuile de rive droite et 158 mm pour la tuile de rive gauche, mesuré depuis le côté extérieur du mur et tenant compte d'un jeu de 10 mm. La largeur restante doit être divisée par 224 mm, c'est-à-dire la largeur utile d'une tuile. Le résultat est arrondi à l'unité supérieure ou inférieure, à une tuile entière. Par tuile, on peut compter sur une marge de 1 mm en plus ou en moins.

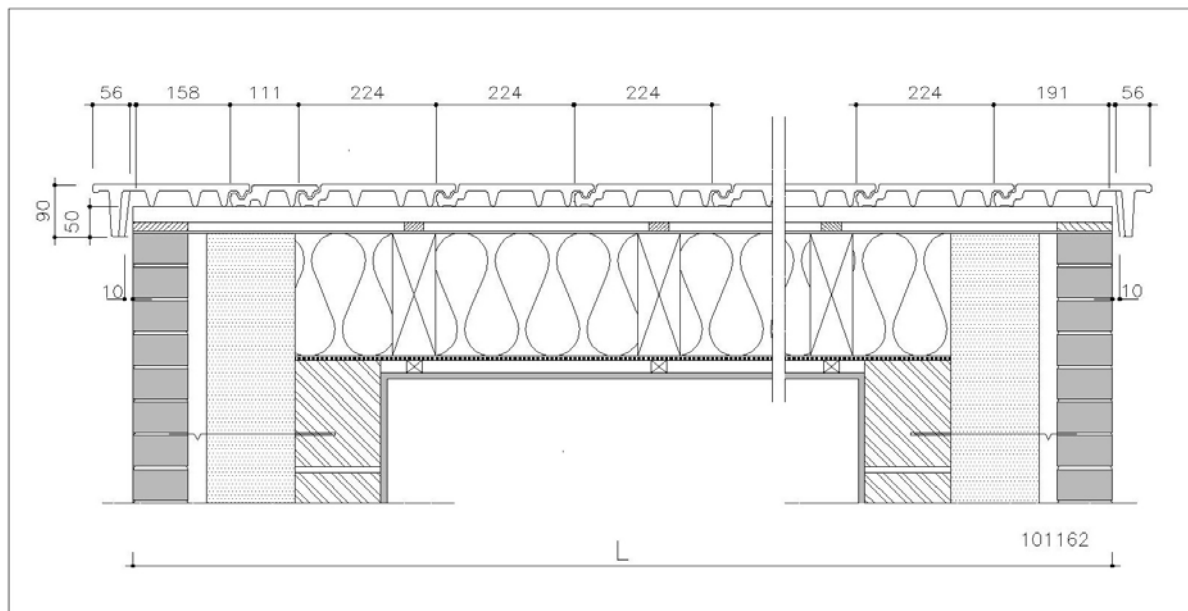
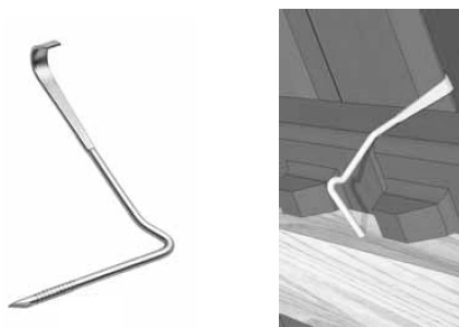


Fig.3: Répartition en largeur des tuiles DOMINO®

FIXATION DES TUILES

L'ancrage des tuiles DOMINO® pour les pentes en dessous de 70° se fait avec des crochets inoxydables qui s'accrochent dans l'emboîtement latéral. Ils sont recouverts par la tuile voisine, ainsi les crochets ne sont pas visibles. Pour les pentes supérieures à 70°, les prescriptions pour pose en bardage sont à respecter. Pour les pentes en dessous de 45°, les tuiles peuvent être fixées avec un clou torsadé sherardisé qui sera enfoncé de minimum 20 mm dans le liteau.



Crochet pour tuile DOMINO®



TUILES EN TERRE CUITE - DOMINO®

PARTIE 2 – DONNEES TECHNIQUES SPECIFIQUES PAR TUILE EN TERRE CUITE

4 INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Ces données techniques spécifiques remplacent toutes les éditions antérieures. La société ETERNIT se réserve le droit de modifier ces données techniques sans préavis. Le lecteur doit toujours s'assurer de consulter la version la plus récente de cette documentation. Aucune modification ne peut être apportée à ce texte sans autorisation.

Ces données techniques spécifiques sont seulement valables pour des applications en Belgique, au Pays-Bas et au Grand-duché de Luxembourg; pour des applications hors de cette région, il est nécessaire de contacter le Technical Service Center de ETERNIT.

Plus d'informations techniques peuvent être retrouvées dans la documentation ETERNIT, dans la documentation ETERNIT « Première Partie – Données Techniques Générales des tuiles en terre cuite grand format », dans les textes pour cahier des charges, dans la garantie ETERNIT, dans la liste de prix ETERNIT, sur le site web ETERNIT, etc.



Eternit SA, département Toiture
Kuijermansstraat 1
B-1880 Kapelle-op-den-Bos
Belgique
Tel 0032 (0)15 71 73 56
Fax 0032 (0)15 71 73 19
info.toiture@eternit.be
www.eternit.be