

# Constat de Traditionalité 5/02-1602

Annule et remplace le Constat de Traditionalité 5/40.21-04

*Tuile de terre cuite pour l'emploi en faible pente (DTU 40.21)*

Tuile

## GR 13

**Titulaire :** LAFARGE COUVERTURE  
12, avenue d'Italie  
F-75013 Paris

Tél. : 01 53 80 69 00  
Fax : 01 53 80 69 69

**Usine :** F-16270 Roumazières-Loubert

Commission chargée de formuler des Avis Techniques  
(arrêté du 2 décembre 1969)

**Groupe Spécialisé n° 5**

Toitures, couvertures, étanchéités

Vu pour enregistrement le 23 juillet 2002

Pour le CSTB : J.-D. Merlet, Directeur Technique



Secrétariat de la commission des Avis Techniques CSTB, 4, avenue du Recteur-Poincaré, 75782 Paris Cedex 16  
Tél. : 01 40 50 28 28 - Fax : 01 45 25 61 51 - Internet : [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)

**Le Groupe Spécialisé n° 5 "Toitures, couvertures, étanchéités" de la Commission chargée de formuler les Avis Techniques a examiné, le 29 avril 2002, la tuile GR 13, présentée et fabriquée par LAFARGE COUVERTURE et destinée à être utilisée dans les "toitures à faible pente" telles que définies dans l'annexe D de la norme NF P 31-202-1 (DTU 40.21) "Couvertures en tuiles de terre cuite à emboîtement ou à glissement à relief". Les caractéristiques de ces tuiles sont définies dans la fiche technique ci-après. Ce Constat de Traditionalité annule et remplace le Constat de Traditionalité 5/40.21-04.**

Sur le vu des justifications présentées, le Groupe Spécialisé n° 5 reconnaît la tuile GR 13 comme relevant de la catégorie B des tuiles pour toitures à faible pente telle que mentionnée dans l'Annexe D du Cahier des Clauses Techniques DTU 40.21 précité.

De ce fait, les pentes minimales admissibles des couvertures réalisées avec ces tuiles sont celles correspondant aux tuiles de catégorie B indiquées dans le paragraphe 2 de l'Annexe précitée, sous réserve que ces tuiles satisfassent par ailleurs aux prescriptions de la norme NF EN 1304 et aux critères d'attribution de la marque NF-Tuiles de terre cuite.

Le présent document ne constitue pas une attestation de conformité des tuiles à cette norme ou à la marque NF.

### **Conclusions**

#### **Validité**

10 ans, venant à expiration le 30 avril 2012.

*Pour le Groupe Spécialisé n° 5  
Le Président  
Claude DUCHESNE*

# Fiche Technique

## établi par le demandeur

### Définition du produit

Tuile de terre cuite à emboîtement *grand moule*, conforme aux spécifications de la norme NF EN 1304 et de l'annexe E du DTU 40.21 (NF P 31-202-1/A1), destinée à la réalisation de toitures à faible pente, catégorie B.

### Centre de Production

Roumazières-Loubert (16)

### Désignation commerciale

« GR 13 »

### Limitations d'emploi suivant zones d'application (DTU 40.21, annexe A)

L'emploi en faible pente est limité aux zones I et II.

### Particularités de mise en œuvre (DTU 40.21)

Néant

### Marquage et date de fabrication (cf. fig. 5)

LAFARGE ROUMAZIERES

TUILE GR 13 ULOU III

Marquage NF

Jour, mois, année de fabrication (en clair)

### Fixation

2 tenons d'accrochage, 1 trou de clouage

### Description des éléments courants

#### Caractéristiques nominales

- Poids unitaire (kg) : 3,3
- Nombre au m<sup>2</sup> (U) : 13
- Pureau catalogue (mm) : 363 ± 5 mm

#### Caractéristiques dimensionnelles

Dimension	Cote nominale (mm)
Longueur hors tout	444
Largeur hors tout	286
Épaisseur	10

## Figures et liste des accessoires de la Fiche Technique

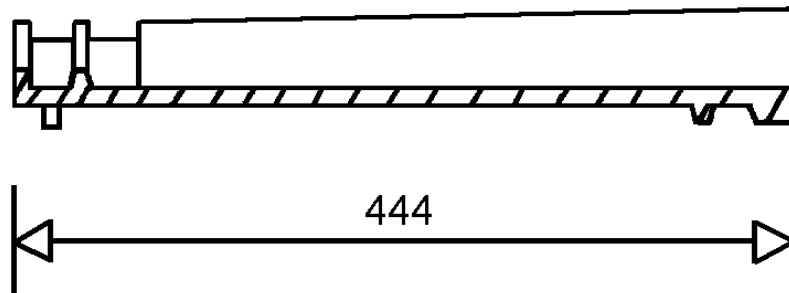


Figure 1 – Coupe longitudinale

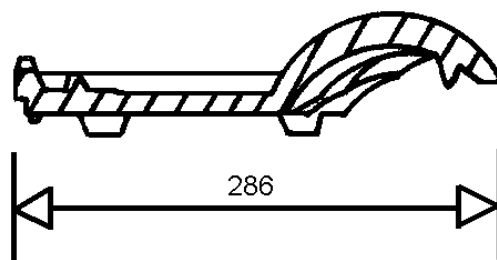


Figure 2 – Coupe transversale

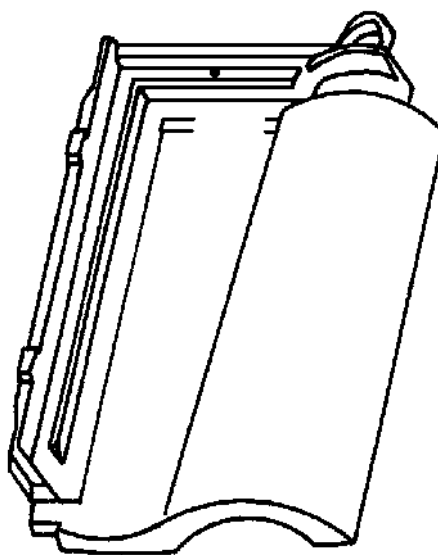
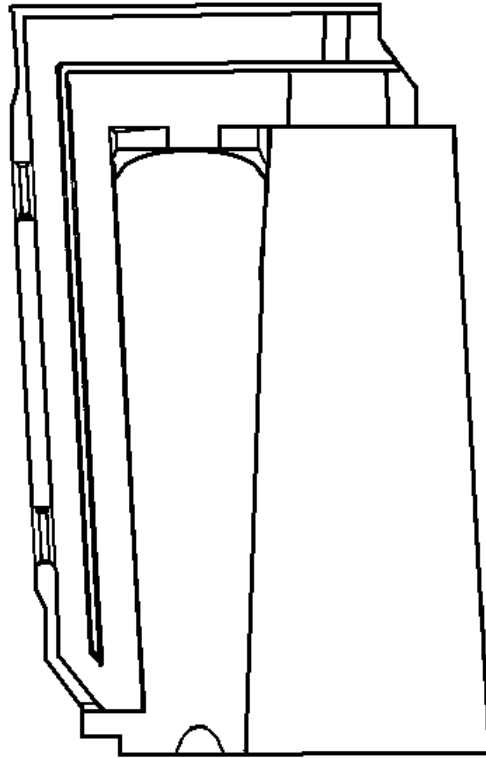
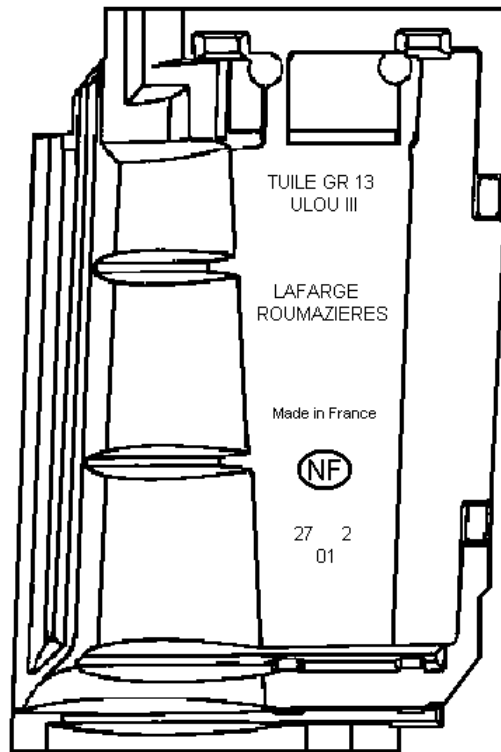


Figure 3 – Vue en perspective



*Figure 4 – Vue de l'extrados*



*Figure 5 – Vue de l'intrados*

## **Liste des accessoires compatibles avec la tuile GR 13**

- Tuile  $\frac{3}{4}$  pureau
- Double tuile
- Double tuile  $\frac{3}{4}$  pureau
- Rive à rabat droite et gauche
- Rive bardelis droite et gauche
- Rive ronde droite et gauche
- Tuile sous-faîtière
- Tuile sous-faîtière demi pureau
- Double tuile sous-faîtière
- Double tuile sous-faîtière demi pureau
- Fronton de rive à rabat
- Fronton de rive bardelis
- Fronton de rive ronde
- Faîtière/arêtier à emboîtement de 33
- Arêtier à emboîtement de 40
- Faîtière demi ronde de 50
- Faîteau courbe
- Rencontre 3 et 4 voies
- Arêtier d'about à emboîtement de 33
- Arêtier d'about à emboîtement de 40
- Tuile chatière grillagée (ouverture 21 cm<sup>2</sup>)
- Tuile à douille de 100 et 150
- Lanterne de 100 et 150
- Tuile en verre
- Poinçon pomme de pin
- Poinçon fleur de lys