

# Fiches techniques

## Couverture



## Horizon 12

Site de fabrication: Roumazières-Loubert

Référence:

1HD\_RL\_2017-10-27

### Caractéristiques de la tuile

<b>Pureau</b>	longitudinal (cm)	37 à 39
	latéral (cm)	20 à 22
<b>Dimensions hors tout</b>	longueur (cm)	45,8
	largeur (cm)	30
<b>Imperméabilité</b>	Conforme au niveau 1	
<b>Durabilité / Résistance au gel-dégel</b>	Conforme au niveau 1 (150 cycles)	
<b>Masse</b>	3,9 kg	
<b>Nombre de tuiles au m<sup>2</sup></b>	12	

Conforme à la norme EN 1304

[www.terreal.com/fr/marquage-ce](http://www.terreal.com/fr/marquage-ce)



### Spécifications et Exigences

Spécifications		Méthodes d'essai	Exigences
Caractéristiques de structure		NF EN 1304 et Référentiel NF063	Conforme
caractéristiques géométriques	Tolérances sur le pureau longitudinal	NF EN 1024	≥ 390mm Pureau tiré déclaré
	Tolérances sur le pureau latéral		≥ 220mm Pureau tiré déclaré
	Régularité de forme		≤ 1,5%
	Rectitude longitudinale		≤ 1,5%
Imperméabilité (cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /jour)		Référentiel NF063 (méthode alternative)	valeur individuelle ≤ 0,4 valeur moyenne ≤ 0,3
Résistance à la rupture par flexion		Référentiel NF063 (méthode alternative)	valeur individuelle ≥ 1500 N
Résistance au gel	Méthode Européenne	NF EN 539-2	Conforme au niveau 1 (150 cycles)
Maintien des performances mécaniques après gel		Référentiel NF063 (méthode alternative)	valeur individuelle ≥ 1500 N
Réaction au feu		-	Classe A1
Performance vis-à-vis d'un feu extérieur		-	Considéré comme satisfaisant

Les caractéristiques certifiées par la marque NF Tuiles de Terre Cuite sont l'aspect, les caractéristiques géométriques, la résistance à la rupture par flexion, l'imperméabilité, la résistance au gel et l'aptitude à être utilisée sur des couvertures à Faible Pente ([www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com))