

Fiches techniques

Couverture



Canal Origine

Site de fabrication: Castelnaudary

Référence:

1CO_CS_2018-08-28

Caractéristiques de la tuile

Pureau	longitudinal (cm)	36
	latéral (cm)	24 à 26
Dimensions hors tout	longueur (cm)	50
	largeur (cm)	21 à 21,5
Support de pose	Canal Evolution - tuile de courant ou Plaque	
	Support de Tuile (ou équivalent)	
Recouvrement sur PST	10 à 12 cm	
Imperméabilité	Conforme au niveau 1	
Durabilité / Résistance au gel-dégel	Conforme au niveau 1 (150 cycles)	
Masse	2,9 kg	
Nombre de tuiles au m²	10,7 à 11,6	



Conforme à la norme EN 1304



www.terreal.com/fr/marquage-ce

Atex n° 2496



Spécifications et Exigences

Spécifications		Méthodes d'essai	Exigences
Caractéristiques de structure		NF EN 1304 et Référentiel NF063	Conforme
Caractéristiques géométriques	Tolérances dimensionnelles sur la valeur moyenne de la longueur	NF EN 1024	± 2 %
	homogénéité des profils transversaux		≤ 15mm
	Rectitude longitudinale		≤ 1,5%
Imperméabilité (cm ³ /cm ² /jour)		Référentiel NF063 (méthode alternative)	valeur individuelle ≤ 0,5 valeur moyenne ≤ 0,4
Résistance à la rupture par flexion		NF EN 538	valeur individuelle ≥ 1000 N
Résistance au gel	Méthode Européenne	NF EN 539-2	Conforme au niveau 1 (150 cycles)
Maintien des performances mécaniques après gel		NF EN 538	valeur individuelle ≥ 1000 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 (www.marque-nf.com)