

Tuiles et toits céramiques



 **torreensecanudo**



La tuile canal est le produit traditionnel par excellence qui est connu aussi comme tuile mauresque ou arabe. De manière à une fiable préservation du patrimoine édifié, cette tuile millenaire é beaucoup de fois le produit d'élection pour la restauration et reconstruction. Pour des œuvres spéciales, la Torreense rend disponible des divers terminaisons superficiels que rend possible une harmonieuse intégration de la couverture reconstruite dans l'ensemble du bâtiment et de son environnement.

NORME/ EXIGENCE FONCTIONNELLE	SPÉCIFICATION				
Caractéristiques physiques et mécaniques					
 NP EN 538	Résistance à la flexion	1,000 N	Excede	Excede	Excede
 NP EN 539-1	Coéf. d'imperméabilité (Méthode 2 Niveau 1)	Mini. $\leq 0,85$ Moyenne $\leq 0,80$	Respecte	Respecte	Respecte
 NP EN 539-2	Résistance au gel (Méthode C)	50 Cycles	Excede	Excede	Excede
Caractéristiques Géométriques					
 NP EN 1024	Coéf. de planéité (%)	-	-	-	-
	Uniformité des profils transversaux (mm)				
	Largeur en partie étroite	≤ 15	Respecte	Respecte	Respecte
	Largeur en partie large	≤ 15	Respecte	Respecte	Respecte
	Rectitude (%)	$\leq 1,5$	Respecte	Respecte	Respecte
	Stabilité dimensionnelle				
	Longueur (%)	± 2	Respecte	Respecte	Respecte
RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
	Poids ⁽¹⁾	1,850 Kg	1,750 Kg	1,850 Kg	
	Espacement des cannelures ⁽¹⁾	37,0 cm	37,0 cm	37,0 cm	
	Longueur ⁽¹⁾	45,7 cm	45,0 cm	45,3 cm	
	Largeur en partie étroite ⁽¹⁾	12,2 cm	12,0 cm	12,3 cm	
	Largeur en partie large ⁽¹⁾	16,0 cm	15,0 cm	16,4 cm	
	Superposition recommandée ⁽¹⁾	7 - 9 cm	7 - 9 cm	7 - 9 cm	
	Unités au m ²	30	31	30	
	Unités par mini-paquet ⁽²⁾	10	10	10	
	Unités par palette ⁽²⁾	400	400	400	
	Poids par palette	760 Kg	720 Kg	760 Kg	

(1) Valeur indicative moyenne. Du aux caractéristiques des matériaux céramiques, de légères variations naturelles des valeurs de référence peuvent surgir; nous conseillons les essais in-situ.

(2) Quantités par emballage standard (Portugal Continental).

OBSERVATION: Les valeurs présentées se réfèrent uniquement aux tuiles de couleur naturelle, valeurs pouvant faire l'objet d'altération sans préavis. Pour plus ample information, contactez le Département Commercial.



**01.
RÉSISTANCE ÉLEVÉE**

Resistance au déplacement, montage et circulation sur le toit, supérieur à la majorité des produits existants sur le marché.



**02.
ESTHÉTIQUE TRADITIONNELLE**

Dessin qui correspond à la vraie tradition de la tuile arabe.





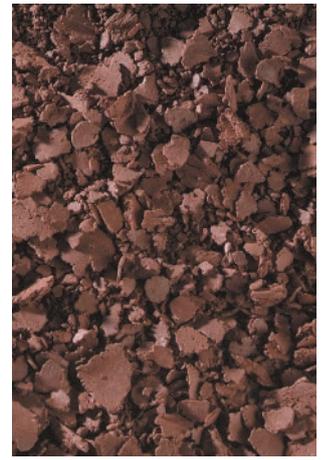
03. FACILITÉ ACCRUE DE DÉPLACEMENT ET D'APPLICATION

Produits (tuile et accessoires de toit) rangé dans la palette en mini paquet de manière à réduire les éclatements en déplacement et à rendre plus facile son utilisation en œuvre.



04. PRODUITS SANS OU AVEC HYDROFUGEANT

Le produit est disponible avec ou sans hydrofugeant. La Torreense conseille l'utilisation de produits non hydrofuges - malgré la bonne apparence initiale des hydrofuges - parce que ils ont, à long terme, une performance très supérieur, notamment en ce que concerne à la résistance au gel et aux sels marins.



05. ARGILES SÉLECTIONNÉES ET EXCLUSIVES

Tonalité naturelle unique et uniformité de la terminaison superficielle (fixation réduite / adhésion des matériaux en suspension).

Tuiles et
toits céramiques



Bénéficiant d'une expérience unique, Torreense a bâti depuis 1928 la plus large collection de tuiles portugaises.

Les argiles de qualité supérieures et les technologies modernes se sont alliées à l'expertise et aux visions créatives de générations de professionnels pour réaliser des produits innovants et architecturalement performants. Nos produits créent un aspect incomparablement attractif pour votre toit. Laissez nous partager avec vous la riche beauté et durabilité de nos produits naturels.



www.ceramicatorreense.pt



CERÂMICA TORREENSE DE MIGUEL PEREIRA SUCRS., LDA

Rua da Fábrica nº 1 | 2565-601 Outeiro da Cabeça | Torres Vedras | Portugal

Tél: +351 261 921 102 | Fax: +351 261 921 469 | e-mail: geral@ceramicatorreense.pt | www.ceramicatorreense.pt