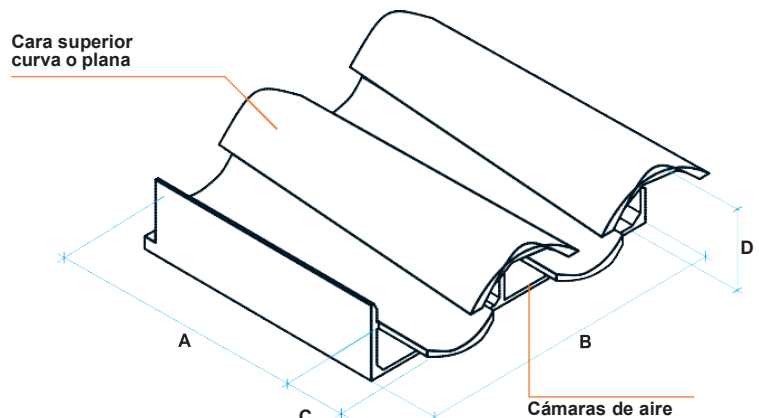
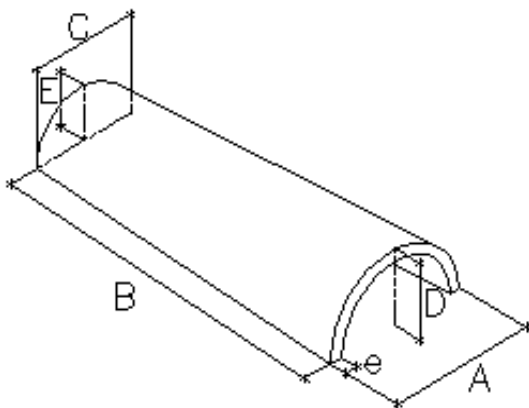


## MATERIAL DE COBERTURA

A continuación se relacionan los aspectos que la norma UNE 1304 exige a las tejas cerámicas curvas y que en sentido estricto cumple nuestra empresa. **TEJAS PÉREZ GARCÍA, S.A.** tiene implantado un sistema de control de producción que garantiza el cumplimiento de los requisitos de dicha norma, y por tanto del Mercado CE de aplicación, por lo que las tejas fabricadas cumplen con el Reglamento de Productos de Construcción (RPC) 305/2011.

REQUISITO	METODO DE ENSAYO		ESPECIFICACION	
Características estructurales	UNE-EN 1304		≤ 2,5% de defectos	
Marcado	Se marcarán al menos el 50% de las tejas. Este porcentaje se incrementará hasta el 80% cuando las tejas cuenten con la certificación opcional de impermeabilidad o de resistencia a la helada por los métodos alternativos.			
Longitud	UNE-EN 1024		±2%	
Uniformidad de perfiles <sup>(6)</sup>	UNE-EN 1024		≤ 15 mm	
Rectitud / Alabeo	UNE-EN 1024		L > 300 mm	1,5%
			L ≤ 300 mm	2,0%
Impermeabilidad	EN 539-1	Método 1	Categoría 1	$X_m \leq 0,5 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{día}$ $X_i \leq 0,6 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{día}$
		Método 2	Categoría 1	$X_m \leq 0,8$ $X_i \leq 0,85$
		Método 1	Categoría 2	$X_m \leq 0,8 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{día}$ $X_i \leq 0,9 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{día}$
		Método 2	Categoría 2	$X_m \leq 0,925$ $X_i \leq 0,95$
	Capítulo D.2 <sup>(2)</sup>		Tejas curvas	$X_m \leq 0,4 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{día}$ $X_m \leq 0,5 \text{ cm}^3/\text{cm}^2/\text{día}$
			Tejas curvas	≥ 1000 N
Resistencia a flexión/ Resistencia a flexión tras realizar el ensayo de resistencia a la helada	UNE-EN 538		Tejas curvas	
Resistencia a la helada	EN 539-2 (método E)		≥ 30 ciclos (Nivel 3)	
			≥ 90 ciclos (Nivel 2)	
			≥ 150 ciclos (Nivel 1)	



*Teja cerámica curva*

Las tejas curvas son elementos de cobertura en forma de canal, cuyo diseño permite obtener valores diferentes de solape entre las piezas.