


CERÁMICAS CALAF S.A	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
FABRICANTE: <b>CERÁMICAS CALAF, S.A.</b>			FTP 05300
Dirección: Ctra. Folquer a Jorba, km. 38,200 – 08280-CALAF			Fecha 01-07-21
Cotas en mm			
SERIE	<b>BARCELONA ROSADO</b>		
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO	<b>VIERTEAGUAS 28x14x1,3 cm. M1</b>		
Baldosa cerámica extruida sin esmaltar (UGL), conforme a la clasificación natural del anexo F, $E_b > 10\%$ , Grupo AIII de la EN 14411:2012			
Para uso en suelos interiores y/o exteriores			
Características	Valor declarado		Ensayos UNE-EN ISO
Dimensiones	Longitud	140 mm	10.545-2
	Anchura	280 mm	
	Espesor	13 mm	
Tolerancias dimensionales longitud y anchura (1)	Valor medio de cada baldosa	$\pm 2\%$ y máx. $\pm 4$ mm	
	Valor medio de diez baldosas	$\pm 1,5\%$	
Tolerancias dimensionales espesor (1)	Valor medio de cada baldosa	$\pm 10\%$	
Rectitud de lados (1)	Desviación máxima	$\pm 1\%$	
Ortogonalidad (1)	Desviación máxima	$\pm 1\%$	
Planitud de superficie (1)	Curvatura central con relación a la diagonal	$\pm 1,5\%$	
	Curvatura lateral	$\pm 1,5\%$	
	Alabeo con relación a la diagonal	$\pm 1,5\%$	
Aspecto superficial	Baldosas libres de defectos visibles que pudieran perjudicar el aspecto de una superficie mayor de baldosa	95%	
Absorción de agua	Media	$E_b > 10\%$	10.545-3
	Individual máximo	15%	
Fuerza de rotura	Valor mínimo	800 N	10.545-4
Resistencia a la flexión	Valor mínimo individual	16 N/mm <sup>2</sup>	
	Valor mínimo medio	19 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo	690 mm <sup>3</sup>	10.545-6
Coeficiente de la dilatación térmica lineal	Valor	$\leq 4,1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	10.545-8
Resistencia al choque térmico	Sin defectos visibles	Correcto	10.545-9
Dilatación por humedad	Valor máximo	0,52 mm/m	10.545-10
Resistencia a productos químicos	Productos domésticos de limpieza	UA	10.545-13
	Sales para piscinas	UA	
	Ácidos y bases débiles	ULA	
	Ácidos y bases fuertes	UHA	
Resistencia al deslizamiento	Valor mínimo $R_d$ (Péndulo, deslizador 57)	39 (Clase 2)	CEN/TS 16165:2011 Anexo C
Reacción al fuego	Euroclase	A1 <sub>FL</sub>	