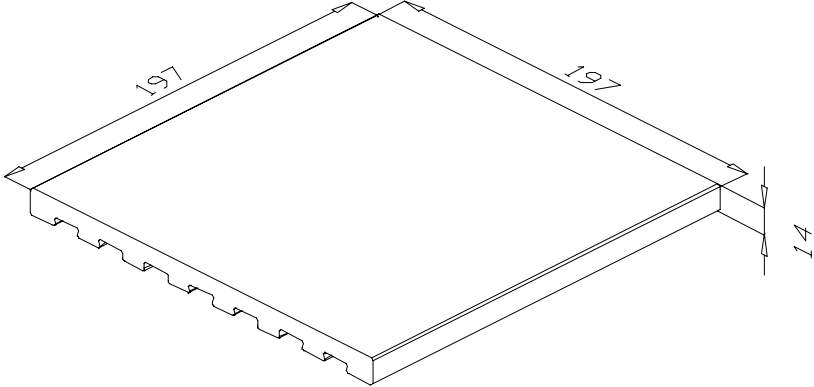


CERÁMICAS CALAF S.A		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CE	
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.				FTP 05100	
Dirección: Carretera de Folquer a Jorba, Km.38,2 (08280) CALAF (Barcelona)				Fecha 01-07-13	
					
Cotas en mm					
SERIE			BARCELONA RASILLA		
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO			TOVA 20x20x1.4 M1		
Baldosa cerámica extruida de 1ª calidad sin esmaltar (UGL), conforme con 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 EN ISO	
Dimensiones	Longitud	197mm		10.545-2	
	Anchura	197 mm			
	Espesor	14 mm			
Tolerancias dimensionales longitud y anchura (1)	Valor medio de cada baldosa	$\pm 2\%$ y máx. 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 y sales para piscinas	UA		10.545-13	
	Ácidos y álcalis de baja concentración	ULA			
	Ácidos y álcalis de alta concentración	UHA			
Resistencia al deslizamiento	Valor medio $R_d$ (Péndulo, deslizador 57)	36		CEN/TS 16165:2011 Anexo C	
Reacción al fuego	Euroclase	A1 <sub>FL</sub>			