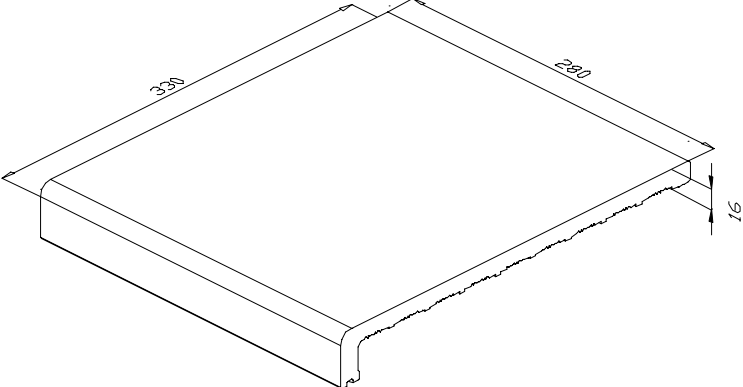


CERÁMICAS CALAF S.A		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CE	
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.				FTP 07650	
Dirección: Carretera de Folquer a Jorba, Km.38,2 (08280) CALAF (Barcelona)				Fecha 01-07-13	
					
Cotas en mm					
SERIE		BARCELONA CLARO			
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO		VIERTEAGUAS 28x33x1.6 Bis			
Baldosa 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		330 mm	10.545-2	
	Anchura		280 mm		
	Espesor		16 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		19%		
Fuerza de rotura	Valor mínimo		1300 N	10.545-4	
Resistencia a la flexión	Valor mínimo individual		9 N/mm <sup>2</sup>		
		Valor mínimo medio		11 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo		1758 mm <sup>3</sup>	10.545-6	
Coefficiente de la dilatación térmica lineal	Valor		$< 5 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	10.545-8	
Resistencia al choque térmico	Sin defectos visibles		Correcto	10.545-9	
Dilatación por humedad	Valor máximo		0,4 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)		63	CEN/TS 16165:2011 Anexo C	
Reacción al fuego	Euroclase		A1 <sub>FL</sub>		