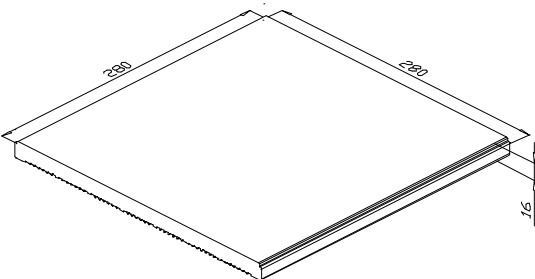


CERÁMICAS CALAF S.A.U	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CE
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U			FTP 07170
Localidad: 08280 CALAF (Barcelona)			Fecha 31/12/2024
 Cotas en mm			
SERIE	BARCELONA CLARO		
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO	TOBA 28x28x1,6 cm. Bis		
Baldosa cerámica extruida sin esmaltar (UGL), conforme con 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	280 mm	10.545-2
	Anchura	280 mm	
	Espesor	16 mm	
Tolerancias dimensionales longitud y anchura (1)	Valor medio de cada baldosa	± 2% y máx. ±4 mm	
	Valor medio de diez baldosas	± 1,5%	
Tolerancias dimensionales espesor (1)	Valor medio de cada baldosa	± 10%	
Rectitud de lados (1)	Desviación máxima	± 1%	
Ortogonalidad (1)	Desviación máxima	± 1%	
Planitud de superficie (1)	Curvatura central con relación a la diagonal	± 1,5%	
	Curvatura lateral	± 1,5%	
	Alabeo con relación a la diagonal	± 1,5%	
Aspecto superficial	Baldosas libres de defectos visibles que pudieran perjudicar el aspecto de una superficie mayor de baldosa	95%	
Absorción de agua (2)	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 ²	
	Valor mínimo medio	11 N/mm ²	
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo	1500 mm ³	10.545-6
Coeficiente de la dilatación térmica lineal	Valor	<5x10 ⁻⁶ /°C	10.545-8
Resistencia al choque térmico	Sin defectos visibles	Correcto	10.545-9
Resistencia a la helada	Sin defectos visibles	Correcto	10.545-12
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 medio R _d (Péndulo, deslizador 57)	>45 (Clase 3)	CEN/TS 16165:2011 Anexo C
Reacción al fuego	Euroclase	A1 _{FL}	