
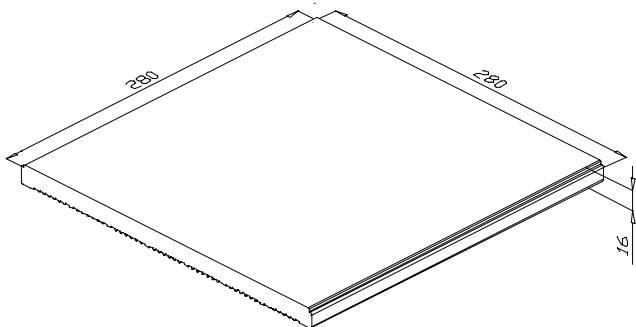


CERÁMICAS CALAF S.A	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.	FTP 07171		
Dirección: Carretera de Folquer a Jorba, Km.38,2 (08280) CALAF (Barcelona)	Fecha 01-07-13		
 <p style="text-align: right;">Cotas en mm</p>			
SERIE	BARCELONA CLARO PLUS		
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO	TOVA 28x28x1.6 Bis		
<p>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, con posterior tratamiento de hidrofugación.</p>			
<p>Para uso en suelos interiores y/o exteriores</p>			
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	0,8%	10.545-3
	Individual máximo	0,9%	
Fuerza de rotura	Valor mínimo	1700 N	
Resistencia a la flexión	Valor mínimo individual	12 N/mm ²	10.545-4
	Valor mínimo medio	13,8 N/mm ²	
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo	1500 mm ³	10.545-6
Coeficiente de la dilatación térmica lineal	Valor	<4.3x10 ⁻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 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 _{FL}	

D.41/1 (1) con relación a la dimensión de fabricación

(2) ensayo realizado después del tratamiento de hidrofugación.