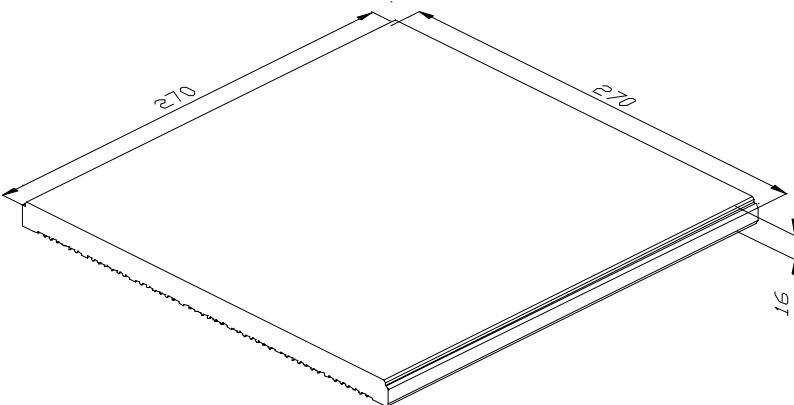


CERÁMICAS CALAF S.A		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CE	
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.				FTP 08170	
Dirección: Carretera de Folquer a Jorba, Km.38,2 (08280) CALAF (Barcelona)				Fecha 01-07-13	
					
Cotas en mm					
SERIE			MONTERRAT BEIGE		
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO			TOVA 27x27x1.6 Bis		
<p>Baldosa cerámica extruida de 1ª calidad sin esmaltar (UGL), conforme con la clasificación natural del anexo C, $3% < E_b \leq 6%$ Grupo AII_{a-2} de la EN 14411:2012</p> <p>Para uso en suelos interiores y/o exteriores</p>					
Características		Valor declarado		Ensayos EN ISO	
Dimensiones	Longitud	270 mm		10.545-2	
	Anchura	270 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	$3% < E_b < 6%$		10.545-3	
	Individual máximo	5,7 %			
Fuerza de rotura	Valor mínimo	1700 N		10.545-4	
Resistencia a la flexión	Valor mínimo individual	13 N/mm ²			
	Valor mínimo medio	16 N/mm ²			
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo	300 mm ³		10.545-6	
Coefficiente de la dilatación térmica lineal	Valor	$< 3 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$		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)	46		CEN/TS 16165:2011 Anexo C	
Reacción al fuego	Euroclase	A1 _{FL}			