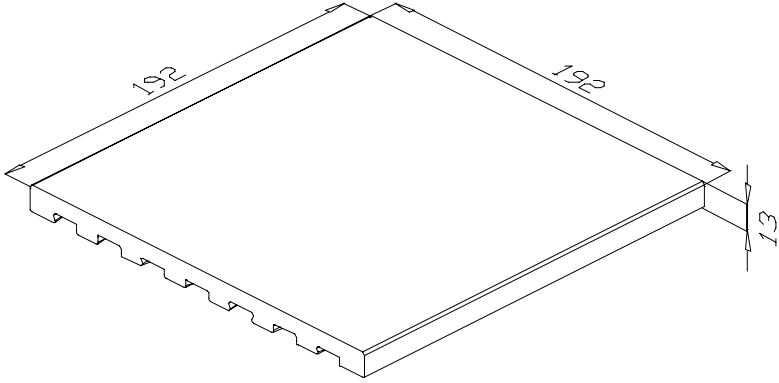


CERÁMICAS CALAF S.A		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CE	
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.				FTP 09100	
Dirección: Carretera de Folquer a Jorba, Km.38,2 (08280) CALAF (Barcelona)				Fecha 01-07-13	
					
Cotas en mm					
SERIE			MONTSERRAT ROJO		
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO			TOVA 19x19x1.3 M1		
<p>Baldosa 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	192 mm		10.545-2	
	Anchura	192 mm			
	Espesor	13 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	Media	3% < E _b < 6%		10.545-3	
	Individual máximo	5,8%			
Fuerza de rotura	Valor mínimo	800 N		10.545-4	
Resistencia a la flexión	Valor mínimo individual	17 N/mm ²			
	Valor mínimo medio	19 N/mm ²			
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo	400 mm ³		10.545-6	
Coeficiente de la dilatación térmica lineal	Valor	< 4x10 ⁻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)	49		CEN/TS 16165:2011 Anexo C	
Reacción al fuego	Euroclase	A1 _{FL}			