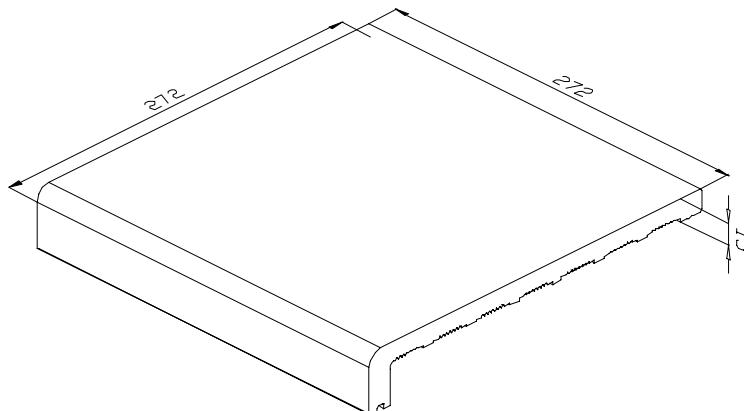


**CERÁMICAS  
CALAF S.A****FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO****FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.**

FTP 08340

Dirección: Carretera de Folquer a Jorba, Km.38,2 (08280) CALAF (Barcelona)

Fecha 01-07-13



Cotas en mm

**SERIE****MONTSERRAT BEIGE****DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO****VIERTEAGUAS 27.2x27.2x1.5 M1**

Baldosa cerámica extruida de 1<sup>a</sup> calidad sin esmaltar (UGL), conforme con la clasificación natural del anexo C,  $3\% < E_b \leq 6\%$  Grupo AII<sub>a-2</sub> de la EN 14411:2012

Para uso en suelos interiores y/o exteriores

Características	Valor declarado	Ensayos EN ISO
Dimensiones	Longitud 272 mm	10.545-2
	Anchura 272 mm	
	Espesor 15 mm	
Tolerancias dimensionales longitud y anchura (1)	Valor medio de cada baldosa $\pm 2\%$ y máx. 4 mm	10.545-2
	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 $\pm 1,5\%$	10.545-2
	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 1300 N	
Resistencia a la flexión	Valor mínimo individual 17 N/mm <sup>2</sup>	10.545-4
	Valor mínimo medio 18 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo 300 mm <sup>3</sup>	10.545-6
Coeficiente 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 <sub>d</sub> (Péndulo, deslizador 57) 46	CEN/TS 16165:2011 Anexo C
Reacción al fuego	Euroclase A1 <sub>FL</sub>	