CERÁMICAS CALAF S.A.U

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

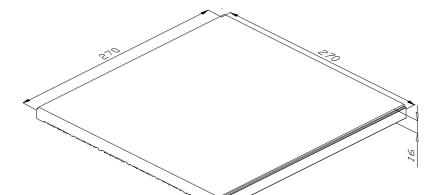


Fecha 01-01-2025

FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U

FTP 09170

Dirección: Ctra. Folquer a Jorba, km.38,200 - 08280-CALAF



Cotas en mm

SERIE MONTSERRAT ROJO

DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO BASE 27x27x1,6 cm. Bis

Baldosa cerámica extrudida de 1ª calidad sin esmaltar (UGL), antideslizante, conforme con la clasificación natural del anexo C, $3 \le E_b \le 6\%$ Grupo AII_{a-2} de la EN 14411:2012

Para uso en suelos interiores y/o exteriores

Características	Valor declarado		Norma
			ensayos
Dimensiones	Longitud	270 mm	
	Anchura	270 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%	EN ISO 10.545-2
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	95%	
	perjudicar el aspecto de una superficie mayor de		
	baldosa		
Absorción de agua	Media	3% <e<sub>b≤6%</e<sub>	EN ISO
	Individual máximo	5,8%	10.545-3
Fuerza de rotura	Valor mínimo	1500 N	EN ISO 10.545-4
Resistencia a la flexión	Valor mínimo individual	12 N/mm ²	
	Valor mínimo medio	16 N/mm ²	10.545 4
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo	400 mm ³	EN ISO 10.545-6
Coeficiente de la dilatación térmica lineal	Valor	<4x10 ⁻⁶ / °C	EN ISO 10.545-8
Resistencia al choque térmico	Sin defectos visibles	Correcto	EN ISO 10.545-9
Resistencia a la helada (Durabilidad)	Sin defectos visibles	Correcto	EN ISO 10.545-12
Resistencia a productos químicos	Productos domésticos de limpieza	UA	EN ISO 10.545-13
	Sales para piscinas	UA	
	Ácidos y bases débiles	ULA	
	Ácidos y bases fuertes	UHA	
Resistencia al deslizamiento	Valor mínimo R _d	> 45	CEN/TS
	(Péndulo, deslizador 57)	(Clase 3)	16165:2011 Anexo C
Reacción al fuego	Euroclase	$A1_{FL}$	•