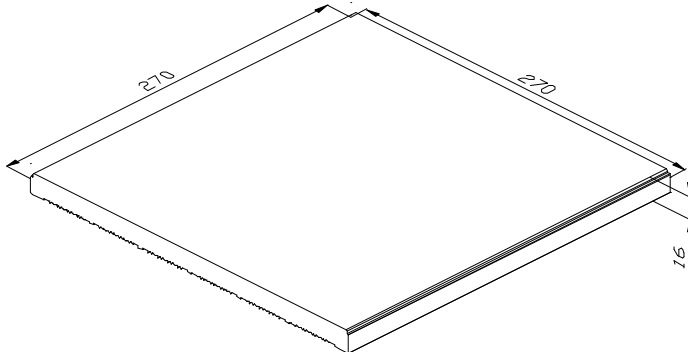


CERÁMICAS CALAF S.A.U	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CE	
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U			FTP	114170
Dirección: Ctra. Folquer a Jorba, km.38,200 – 08280-CALAF			Fecha	01-01-2025
 Cotas en mm				
SERIE	CADÍ FLAMED			
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO	27x27x1,6 cm. Bis. (2)			
Baldosa cerámica extruida sin esmaltar (UGL), antideslizante, conforme con la clasificación natural del anexo C, 3%<E _b ≤6%, Grupo AII _{a-2} de la EN 14411:2012				
Para uso en suelos interiores y/o exteriores				
Características	Valor declarado			Ensayos UNE-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	± 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	5,7%		
Fuerza de rotura	Valor mínimo	1500 N		10.545-4
Resistencia a la flexión	Valor mínimo individual	13 N/mm²		
	Valor mínimo medio	15 N/mm²		
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo	500 mm³		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 (Durabilidad)	Sin defectos visibles	Correcto		10.545-12
Resistencia a productos químicos	Productos domésticos de limpieza	UA		10.545-13
	Salas para piscinas	UA		
	Ácidos y bases débiles	ULA		
	Ácidos y bases fuertes	UHA		
Resistencia al deslizamiento	Valor medio R _d (Péndulo, deslizador 57)	> 45 (Clase 3)		CEN/TS 16165:2011 Anexo C
Reacción al fuego	Euroclase	A1 _{FL}		