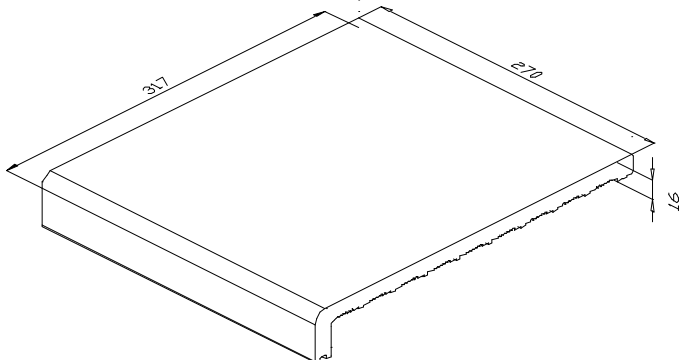


CERÁMICAS CALAF S.A.U		FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CE	
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U				FTP 114370	
Dirección: Ctra. Folquer a Jorba, km.38,200 – 08280-CALAF				Fecha 01-01-2025	
					
Cotas en mm					
SERIE		CADÍ FLAMED			
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO		Peldaño 27x31x1,6 cm. Bis. (2)			
Baldosa cerámica 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	
Coefficiente 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}			