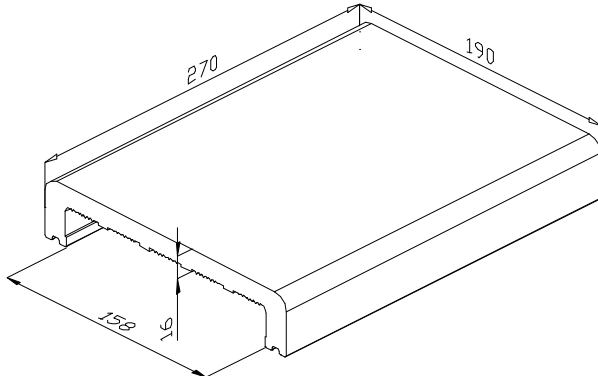


CERÁMICAS CALAF S.A.U	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CE
FABRICANTE: CERÁMICAS CALAF, S.A.U			FTP 09430
Localidad: 08280 CALAF (Barcelona)			Fecha 01-01-2025
 Cotas en mm			
SERIE	MONTSERRAT ROJO		
DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO	PASAMANO 27x19x1,6 M1		
Baldosa cerámica extrudida de 1ª calidad sin esmaltar (UGL), 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		Norma ensayos
Dimensiones	Longitud	270 mm	EN ISO 10.545-2
	Anchura	190 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%	EN ISO 10.545-3
	Individual máximo	5,8%	
Fuerza de rotura	Valor mínimo	1100 N	EN ISO 10.545-4
Resistencia a la flexión	Valor mínimo individual	12 N/mm²	
	Valor mínimo medio	16 N/mm²	
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo	400 mm³	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	Sin defectos visibles	Correcto	EN ISO 10.545-12
Resistencia a productos químicos	Productos domésticos de limpieza	UA	EN ISO 10.545-13
	Salas para piscinas	UA	
	Ácidos y bases débiles	ULA	
	Ácidos y bases fuertes	UHA	
Resistencia al deslizamiento	Valor mínimo R _d (Péndulo, deslizador 57)	> 45 (Clase 3)	CEN/TS 16165:2011 Anexo C
Reacción al fuego	Euroclase	A1 _{Fl}	