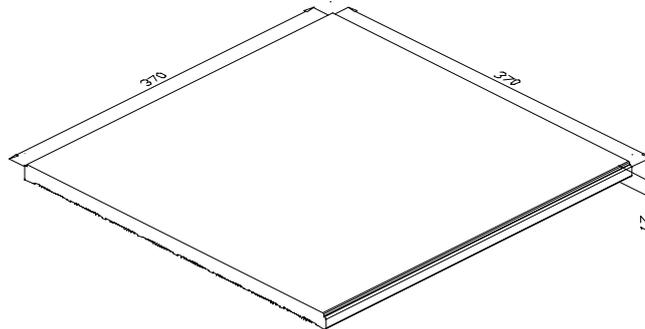


FABRICANTE: **CERÁMICAS CALAF, S.A.**

FTP 05180

Localidad: 08280 CALAF (Barcelona)

Fecha 09-09-09



Cotas en mm

SERIE

BARCELONA ROSADO

DESIGNACIÓN DEL PRODUCTO

TOVA 37x37x1.7 Bis

Baldosa cerámica extruida natural sin esmaltar, conforme con el anexo F,
E>10% Grupo AIII de la EN14411:2003

Para uso en suelos interiores y/o exteriores

Características	Valor declarado		Ensayos UNE-EN ISO
Dimensiones	Longitud	370 mm	10.545-2
	Anchura	370 mm	
	Espesor	17 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	E>10%	10.545-3
	Individual máximo	13%	
Fuerza de rotura	Valor mínimo	1300 N	10.545-4
Resistencia a la flexión	Valor mínimo individual	9 N/mm ²	
		Valor mínimo medio	10 N/mm ²
Resistencia a la abrasión profunda	Valor máximo	824 mm ³	10.545-6
Coefficiente de la dilatación térmica lineal	Valor	<3x10 ⁻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
	Sales para piscinas	UA	
	Ácidos y bases débiles	ULA	
	Ácidos y bases fuertes	UHA	
Coefficiente de fricción (deslizamiento)	Valor medio CRD	45	NLT 175/98 (UNE-ENV 12633:2003)
Dureza superficial	Escala Mohs	6 (Ortosa)	UNE 67-101-92
Reacción al fuego	Euroclase	A1	