

REQUISITOS	TERRAZO INTERIOR UNE 127020			TERRAZO EXTERIOR UNE 127021			BALDOSAS DE HORMIGÓN UNE-EN 1339			
CARGA DE ROTURA	Uso recomendado	Tamaño (cm <sup>2</sup> )	Valor individual (kN)	Clase	Valor medio (kN)	Valor individual (kN)	Clase	Marca	Valor característico (kN)	Valor individual (kN)
	Normal	≤ 1100	≥ 2,5	3	≥ 3,0	≥ 2,4	30	3	≥ 3,0	≥ 2,4
		> 1100	≥ 3,0	4	≥ 4,5	≥ 3,6	45	4	≥ 4,5	≥ 3,6
	Intensivo	≤ 1100	≥ 3,0	7	≥ 7,0	≥ 5,6	70	7	≥ 7,0	≥ 5,6
		> 1100	≥ 3,9	11	≥ 11,0	≥ 8,8	110	11	≥ 11,0	≥ 8,8
	Industrial	≤ 1100	≥ 3,6	14	≥ 14,0	≥ 11,2	140	14	≥ 14,0	≥ 11,2
> 1100		≥ 4,7	25	≥ 25,0	≥ 20,0	250	25	≥ 25,0	≥ 20,0	
			30	≥ 30,0	≥ 21,0	300	30	≥ 30,0	≥ 21,0	
RESISTENCIA A FLEXIÓN	Valor promedio	Valor individual		Clase	Valor medio (MPa)	Valor individual (MPa)	Clase	Marca	Valor característica (MPa)	Valor individual (MPa)
	≥ 5 MPa	≥ 4 MPa		S	≥ 3,5	≥ 2,8	1	S	≥ 3,5	≥ 2,8
				T	≥ 4,0	≥ 3,2	2	T	≥ 4,0	≥ 3,2
				U	≥ 5,0	≥ 4,0	3	U	≥ 5,0	≥ 4,0
DESGASTE POR ABRASIÓN	Uso recomendado	Valor individual (mm)		Clase	Valor individual (mm)		Clase	Marca	Valor individual (mm)	
	Normal	≤ 25		B	≤ 24		1	F	---	
	Intensivo	≤ 23					2	G	≤ 26	
	Industrial	≤ 21		D	≤ 20		23	H	≤ 23	
							4	I	≤ 20	
ABSORCIÓN DE AGUA							Clase	Marca	Valor medio (% en masa)	
	Absorción cara vista	Valor individual ≤ 0,4 g/cm <sup>2</sup>		Absorción cara vista	Valor individual ≤ 0,4 g/cm <sup>2</sup>		1	A	---	
	Absorción total	Valor individual ≤ 8 %		Absorción total	Valor individual ≤ 8 %		2	B	≤ 6	
RESISTENCIA AL IMPACTO	Valor individual (mm)									
	≥ 400									
	≥ 500									
	≥ 600									

REQUISITOS	TERRAZO INTERIOR UNE 127020	TERRAZO EXTERIOR UNE 127021	BALDOSAS DE HORMIGÓN UNE-EN 1339			
			Clase	Marca	Dimensión nominal (mm)	Longitud y anchura (1)(mm)
LONGITUD DEL LADO	± 0,3 %	± 0,3 %	1	N	Todas	± 5
			2	P	≤ 600	± 2
					> 600	± 3
			3	R	Todas	± 2
ESPESOR TOTAL	± 2 mm (e < 40 mm) ± 3 mm (e ≥ 40 mm) ± 1 mm (calibradas))	± 2 mm (e < 40 mm) ± 3 mm (e ≥ 40 mm) ± 1 mm (calibradas))	Clase	Marca	Espesor	
			1	N	± 3	
			2	P	± 3	
			3	R	± 2	
DIFERENCIA MÁXIMA ENTRE DIAGONALES			Clase	Marca	Diagonal (mm)	Máxima diferencia (1)(mm)
			1	J	≤ 850	5
					> 850	8
			2	K	≤ 850	3
> 850	6					
3	L	≤ 850	2			
		> 850	4			
ESPESOR DE LA CAPA DE HUELLA	Baldosas para pulir ≥ 8 mm Baldosas para no pulir ≥ 4 mm	Baldosas para pulir ≥ 8 mm Baldosas para no pulir ≥ 4 mm	≥ 4 mm			
RECTITUD BORDES CARA VISTA	± 0,3 % de la long. del borde					
PLANEIDAD DE LA CARA VISTA	± 0,3 % de la longitud de la diagonal considerada	± 0,3 % de la longitud de la diagonal considerada (superficies lisas)	Longitud regla (mm)	Convexidad máxima (mm)	Concavidad máxima (mm)	
			300	1,5	1,0	
			400	2,0	1,5	
			500	2,5	1,5	
800	4,0	2,5				
REGULARIDAD EN PROFUNDIDAD DE LAS ACANALADURAS		Profundidad mínima 2 mm Variación máxima 2 mm sobre toda la superficie				

(1) La diferencia entre dos medidas de la longitud, anchura y espesor de una misma baldosa debe ser ≤ 3 mm.