



CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA BALDOSA CERÁMICA EN FUNCIÓN DE SU LUGAR DE DESTINO										
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS MÍNIMAS EXIGIBLES										
DESTINO	Carga o Fuerza de Rotura F/C/S (en Newtons)	NIVEL DE TRÁNSITO (personas/día)	RIESGO DE ABRASIÓN	CÓDIGO	MECÁNICAS				BALDOSAS UGL	
					BALDOSAS GL				PÉRDIDA DE BRILLO	ABRASIÓN PROFUNDA (mm ³)
						ABRASIÓN SUPERFICIAL Método PEI	DUREZA AL RAYADO Escala Mohs	RESISTENCIA A LAS MANCHAS TRAS ABRASIÓN		
REVESTIMIENTO	≥ 450 N	SIN	SIN	1	---	---	3 Ensayo sobre baldosa nueva	---	---	3 Ensayo sobre baldosa nueva
PAVIMENTO CON TRÁNSITO EXCLUSIVAMENTE PEATONAL	≥ 900 N	< 10	SIN	2	II _{600rev}	---	3	---	< 2365	3
		< 10	CON	3	II _{600rev}	4	3	---	< 1419	3
		10 - 250	SIN	4	III _{1500rev}	4	3	< 15	< 649	3
		10 - 250	CON	5	IV _{2100rev}	6	3	< 15	< 393	3
		> 250	CON	6	IV _{6000rev}	6	3	< 15	< 175	3
PAVIMENTO CON TRÁNSITO NO EXCLUSIVAMENTE PEATONAL	> 2000 N	> 250	CON	7	IV _{6000rev}	6	3	< 15	< 175	3
MÉTODO DE ENSAYO (REFERENCIA A NORMAS) EN ISO	10.545-4				10.545-7	EN 67-101 (1992)	10.545-14	ISO 2813	10.545-6	10.545-14

^(*) Ensayo de abrasión superficial (método PEI) hasta 600 revoluciones

Cuadro I

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LA BALDOSA CERÁMICA EN FUNCIÓN DE SU LUGAR DE DESTINO

II

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS MÍNIMAS EXIGIBLES

DESTINO	EMPLAZAMIENTO	RESISTENCIA A LA HELADA		RESISTENCIA QUÍMICA		RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO
		CON RIESGO DE HELADA	RESISTENCIA A LA HELADA	EXIGENCIA	CÓDIGO	
REVESTIMIENTO	EXTERIOR	CON RIESGO DE HELADA	BI_a ó supera ensayo	Siempre H Niveles A, LA, HB	GA, GLA, GHB GA(V), GLA(V) GHB(V) UA, ULA, UHB	---
		SIN RIESGO DE HELADA	---			
	INTERIOR	---	---	Opcional	Sí	
		---	---	No Niveles A, LB	GA, GLB GA(V), GLB(V) UA, ULB	
PAVIMENTO CON TRÁNSITO EXCLUSIVAMENTE PEATONAL	EXTERIOR	CON RIESGO DE HELADA	BI_a ó supera ensayo	SIEMPRE H Niveles A, LA, HB	GA, GLA, GHB GA(V), GLA(V) GHB(V) UA, ULA, UHB	Rd > 45 [35 < Rd ≤ 45]
		SIN RIESGO DE HELADA	---			
	INTERIOR	MOJADO	---	SIEMPRE en los NIVELES 4, 5 y 6	Sí	Clases 3 [y 2] SU 1 del CTE
		SECO	---	Opcional en los Niveles 2 y 3	No Niveles A, LB	
PAVIMENTO CON TRÁNSITO NO EXCLUSIVAMENTE PEATONAL						Clases 1 ó 2 SU 1 del CTE
Método de Ensayo			10.545-12		10.545-13	ENV 12633 SU 1 del CTE
REFERENCIAS A NORMAS EN ISO						

Cuadro II