

Características Characteristics	Norma de referencia Norm of reference	Valor requerido Required value	Serie Compact		Serie Legni		Serie Mediterranea		Serie Soho		Serie Legni Exótica Blend		Serie Legni Identica		Serie Grani		Serie Spazio		
Absorción de agua Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0.5%	≤ 0.5%		≤ 0.5%		≤ 0.5%		≤ 0.5%		≤ 0.5%		≤ 0.5%		≤ 0.5%		≤ 0.5%		
Espesor Thickness	ISO 10545-2	± 5 %	± 5 %		± 5 %		± 5 %		± 5 %		± 5 %		± 5 %		± 5 %		± 5 %		
Largo y ancho Length and width	ISO 10545-2	± 0.60 %	± 0.50 %		± 0.50 %		± 0.50 %		± 0.50 %		± 0.50 %		± 0.50 %		± 0.50 %		± 0.50 %		
Planaridad Flatness	ISO 10545-2	± 0.50 %	± 0.40 %		± 0.40 %		± 0.40 %		± 0.40 %		± 0.40 %		± 0.40 %		± 0.40 %		± 0.40 %		
Resistencia a la flexión Bending strength	ISO 10545-4	35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²		≥ 40 N/mm ²		≥ 40 N/mm ²		≥ 40 N/mm ²		≥ 40 N/mm ²		≥ 40 N/mm ²		≥ 40 N/mm ²		≥ 40 N/mm ²		
Dureza superficial (Escala Mohs) Surface hardness (Mohs scale)	EN 101	≥ 5 MOHS	7		7		6		6		7		6		Natural 7 Texturado 8		6		
Resistencia a la abrasión Superficial(método PEI) Resistance to surface abrasion (PEI method)	ISO 10545-7	De acuerdo con el fabricante According to manufacturer	Neutral	4	Tropical	4	Moka	3	Cool	5	Blend 1.0	5	Acacia	4	Artico	5	5	Materia	4
			City	4	Habitat	4	Black	3	Glam	4	Blend 2.0	5	Ibira	4	Geo	5		Gesso	4
			Evolution	4			Chalk	4	Lounge	4	Olden	5	Olmo	4	Grigio	4	5	Cemento	4
			Canvas	4			Bone	4	Urban	3	Castle	3	Roble	4	Noce	4	4	Diesel	4
			Backdrop	4			Steel	4			Ego	4	Teka	4	Carbone	4		Petrol	3
Resistencia a la helada Frost resistance	ISO 10545-12	Requerida Required	Garantizada Guaranteed		Garantizada Guaranteed		Garantizada Guaranteed		Garantizada Guaranteed		Garantizada Guaranteed		Garantizada Guaranteed		Garantizada Guaranteed		Garantizada Guaranteed		
Resistencia química Chemical resistance	ISO 10545-13	No atacable	Resiste		Resiste		Resiste		Resiste		Resiste		Resiste Resistant		Resiste		Resiste		
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	ISO 10545-11	Requerida Required	Resiste Resistant		Resiste Resistant		Resiste Resistant		Resiste Resistant		Resiste Resistant		Resiste Resistant		Resiste Resistant		Resiste Resistant		
Coeficiente de fricción estática	ASTM 1028	>μ0.60					0.79 Seco /Dry 0.62 Húmedo /Wet		0.82 Seco /Dry 0.62 Húmedo /Wet						Nat 0.55/058 Txt 0.56/0.71				
Coeficiente de fricción dinámico	DCOF Acu Test		0.45-0.48		0.45-0.48						0.45-0.48		0.54 – 0.56						
Indice de tonos y texturas Shade & texture index	V1: Apariencia uniforme - Uniform appearence V2: Ligera variacion - Slight variation V3: Variacion moderada - Moderate variation V4: Variacion aleatoria - Substantial variation		Neutral	V3	Tropical	V3					Blend 1.0	V4							
			Evolution	V3	Habitat	V3					Blend 2.0	V4							
			Backdrop	V3			V3		V2		Olden	V4	V3		V3		V3		
			Canvas	V3							Castle	V3							
			City	V4							Ego	V4							