

Colección de arquitectura natural Colección Industrial	Referencia:	6034
	Color:	1000
	Dimensiones (mm):	240 x 240 x 11 mm

Características: Placa cerámica extruida, natural, no esmaltado, mono-quema, con garras cónicas de fijación. Posee alta resistencia mecánica y química, resistente al resbalón. Pertenece al Grupo de Absorción – AI (0 hasta 3%).

Características Físico-químicas			
Requisitos	Unidad	Norma NBR 13818	Obtenido
Absorción de agua	%	≤ 3,0	≤ 3,0
Modulo de Resistencia a Flexión	MPa	≥ 23	≥ 35
Carga de Ruptura	N	≥ 1100	≥ 2000
Resistencia abrasión profunda	mm ³	≤ 275	≤ 275
Expansión por Humedad	mm/m	≤ 0,6	≤ 0,6
Dilatación térmica linear		Por acuerdo	-
Resistencia al Choque Térmico	---	Por acuerdo	Por acuerdo
Coeficiente de Atrito Dinámico	---	<0,4 Satisfactorio para instalaciones normales ≥0,4 Recomendado para uso donde es necesaria la resistencia al resbalamiento	Seco ≥ 0,7
			Mojado ≥ 0,5
Ensayo de Rampa (Norma DIN)	---	(Norma DIN)	R10
Resistencia a la Helada	---	Por acuerdo	Por acuerdo
Resistencia al Impacto	---	Por acuerdo	Por acuerdo
Resistencia a Manchas	---	A declarar	Clase 1
Presencia de Chumbo y Cadmio	---	Por acuerdo	No
Resistencia Química (uso doméstico y para tratamiento en piscinas)	---	≥ Clase UB	UA
Resistencia Química (Baja Conc.)	---	A declarar	ULA
Resistencia Química (Alta Conc.)	---	A declarar	UHA

Aplicaciones Principales	Características Deseables
Pisos internos y externos de: Residencias y comercio en general Siderurgia Metalúrgica Papel y celulosa Frigorífico Lácteos Química Mecánica Alimenticia Tanque de contención Cocina industrial Laboratorio de analisis Sala de baterías Hospital Farmacéutica Lavandería	Resistencia mecánica media Resistencia al impacto media Resistencia química y radiación UV Resistencia a la abrasión Resistencia a la helada Resistencia a choque térmico Baja expansión térmica y por humedad Fácil limpieza Antideslizante Incombustibilidad Anti-alérgico