

<b>Colección Industrial</b>	<b>Referencia:</b>	1037
	<b>Color:</b>	1000
	<b>Dimensiones (mm):</b>	240 x 116 x 17 mm
<p><b>Características:</b> Placa cerámica extruida, natural, mono-quema, con garras cónicas de fijación. Posee alta resistencia mecánica y química, resistente al resbalón. Pertenece al Grupo de Absorción – A1 (0 a 3%).</p>		

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	≥ 3500	
Resistencia abrasión profunda	mm <sup>3</sup>	≤ 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 en general: Siderurgia Metalúrgica Papel y celulosa Frigorífico Lácteos Química Mecánica Bebidas Alimenticia Tanque de contención Cocina industrial Sala de baterías Hospital Farmacéutica Lavandería	Resistencia mecánica Resistencia química y radiación UV Resistencia a la abrasión Resistencia a la helada Resistencia a choque térmico Resistencia al Impacto Baja expansión térmica y por humedad Fácil limpieza Antideslizante Anti-alérgico