

Colección Industrial	Referencia:	1039
	Color:	1000
	Dimensiones (mm):	240 x 116 x 9 mm
<p>Características: 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 – AI (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	≥ 1400	
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 en general : Shopping Centers Decks de piscina Playgraung Residencias, cocina Escuelas Solarium Churrasquerías Restaurantes Industrias Parques	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

Las informaciones aquí contenidas son de responsabilidad de GAIL, que si reserva al derecho de alterar, revisar, cambiar o discontinuar cualquier producto, sin previo aviso.

Colección Industrial	Referencia:	1034
	Color:	1000
	Dimensiones (mm):	240 x 116 x 14 mm
<p>Características: 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 – AI (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	≥ 2500	
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 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

Colección Industrial	Referencia:	1037
	Color:	1000
	Dimensiones (mm):	240 x 116 x 17 mm
<p>Características: 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 – AI (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 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 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

Colección Industrial	Referencia:	6034
	Color:	1001
	Dimensiones (mm):	240 x 240 x 11 mm

Características: Placa cerámica extruida, natural, porcelanizada, impermeable, antiácida, 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	≥ 0,8
			Mojado	≥ 0,6
Ensayo de Rampa (Norma DIN)	---	(Norma DIN)	R11	
Resistencia a la Helada	---	Por acuerdo	Por acuerdo	
Resistencia al Impacto	---	Por acuerdo	Por acuerdo	
Resistencia a Manchas	---	A declarar	Clase 5	
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
Cocinas Industriales Laboratorios de análisis Lavanderías Lacteos	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

Las informaciones aquí contenidas son de responsabilidad de GAIL, que si reserva al derecho de alterar, revisar, cambiar o discontinuar cualquier producto, sin previo aviso.