Rua Cavadas, 988 Guarulhos - SP CEP 07044-000 Tel. 55 (11) 2423-2640 SAC 55 (11) 2423-2645 gail@gail.com.br



Boletín Técnico | Revestimientos Cerámicos

Colección Industrial	Referencia:	1014
	Color:	1000
	Dimensiones (mm):	240 x 116 x 14 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 – Al (0 a 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		≥ 2500	
Resistencia abrasión profunda	mm³	≤ 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	Seco	≥ 0,7	
		≥0,4 Recomendado para uso donde es necesaria la resistencia al resbalamiento	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	Resistencia mecánica
Metalúrgica	Resistencia a la polución y lo aire salado
Papel y celulosa	Resistencia química y radiación UV
Frigorífico	Resistencia a la abrasión
Lácteos	Resistencia a la helada
Química	Resistencia a choque térmico
Mecánica	Resistencia al Impacto
Bebidas	Baja expansión térmica y por humedad
Alimenticia	Fácil limpieza
Tanque de contención	Antideslizante
Cocina industrial	Incombustibilidad
Sala de baterías	Anti-alérgico
Hospital	
Farmacéutica	
Lavandería	

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