

Coleção Industrial	Referência:	IND 1014_ cód. 1014
	Cor:	Cinza Claro_ cód. 1000
	Dimensões (mm):	240 x 116 x 14 mm

Características: Placa cerâmica extrudada, natural, não esmaltada, monoqueima, com garras cônicas (prismáticas) de fixação, de elevada resistência mecânica e química e resistente ao escorregamento. Pertencente ao Grupo de Absorção – AI (0 a 3%).

Características Físico-químicas

Requisitos	Unidade	Exigência NBR 13818	Obtido	
Absorção de Água	%	≤ 3,0	≤ 3,0	
Módulo de Resistência a Flexão	MPa	≥ 23	≥ 35	
Carga de Ruptura	N	≥ 1100	≥ 2500	
Resistência a abrasão profunda	mm ³	≤ 275	≤ 275	
Expansão por Umidade	mm/m	≤ 0,6	≤ 0,6	
Dilatação térmica linear	---	Por acordo	-	
Resistência ao Choque Térmico	---	Por acordo	Por acordo	
Coeficiente de Atrito Dinâmico	---	<0,4 Satisfatório para instalações normais ≥0,4 Recomendado para uso onde se requer resistência ao escorregamento	Seco	≥ 0,7
			Molhado	≥ 0,5
Ensaio de Rampa (Norma DIN)	---	(Norma DIN)	R10	
Resistência ao Congelamento	---	Por acordo	Por acordo	
Resistência ao Impacto	---	Por acordo	Por acordo	
Resistência ao Manchar	---	A declarar	Classe 1	
Presença de Chumbo e Cádmio	---	Por acordo	Não	
Resistência Química (uso doméstico e para tratamento em piscinas)	---	≥ Classe UB		
Resistência Química (Baixa Conc.)	---	A declarar	ULA	
Resistência Química (Alta Conc.)	---	A declarar	UHA	

Aplicações principais	Características desejáveis
Pisos de: Siderurgia Metalúrgica Papel e celulose Frigorífico Laticínio Química Mecânica Bebidas Alimentícia Tanque de contenção Cozinha industrial Sala de baterias Hospital Farmacêutica Lavanderia	Resistência mecânica Resistência à poluição e maresia Resistência química e radiação UV Resistência à abrasão Resistência ao congelamento Resistência ao choque térmico Resistência ao Impacto Baixa expansão térmica e por umidade Fácil limpeza Antiderrapante Incombustibilidade Antialérgico

Observações: as informações aqui contidas são de responsabilidade exclusiva da Gail Guarulhos Ind. e Com. Ltda., que se reserva o direito de alterar, revisar, modificar ou descontinuar qualquer produto, sem prévio aviso.