

Coleção Arquitetura Natural Coleção Industrial Coleção Piscina (componível)	Referência:	Natural / IND 1009 _ cód. 1009
	Cor:	Granitado_ cód. 1098
	Dimensões (mm):	240 x 116 x 9 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	≥ 1400	
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	Sim	
Coeficiente de Atrito Dinâmico	---	<0,4 Satisfatório para instalações normais ≥0,4 Recomendado para uso onde se requer resistência ao escorregamento	Seco	≥ 0,8
			Molhado	≥ 0,6
Ensaio de Rampa (Norma DIN)	---	(Norma DIN)	R10	
Resistência ao Congelamento	---	Por acordo	Sim	
Resistência ao Impacto	---	Por acordo	Sim	
Resistência ao Manchamento	---	A declarar	Classe 1	
Presença de Chumbo e Cádmi	---	Por acordo	Não	
Resistência Química (uso doméstico e para tratamento em piscinas)	---	> Classe UB	UA	
Resistência Química (Baixa Conc.)	---	A declarar	ULA	
Resistência Química (Alta Conc.)	---	A declarar	UHA	

Aplicações principais	Características desejáveis
Paredes e pisos, internos e externos de: Edifícios e residências Shopping Centers Decks de piscina e saunas Restaurantes e lanchonetes Playground Calçadas e escadas Indústrias Escolas Hotéis Churrasqueiras Solarium Parques e conjuntos desportivos Túneis	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 Anti-alérgico

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.