

Boletim Técnico | Revestimentos Cerâmicos

	Referência:	Canto Rodapé Ângulo Interno _cód. 4091	
Coleção Industrial	Cor:	Cinza Claro_ cód. 1000	
	Dimensões (mm):	100 x 30 x 30 mm	

Características: Canto de rodapé ângulo interno, natural, não esmaltada, antiácido, monoqueima. 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	Não Aplicável		Não Aplicável	
Resistência à abrasão profunda	mm³	≤ 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	Seco	-	
		≥0,4 Recomendado para uso onde se requer- resistência ao escorregamento	Molhado	-	
Ensaio de Rampa (Norma DIN)		Não Aplicável		Não Aplicável	
Resistência ao Congelamento		Por acordo		Por acordo	
Resistência ao Impacto		Por acordo		Por acordo	
Resistência ao Manchamento		A declarar		Classe 1	
Presença de Chumbo e Cádmio		Por acordo		Não	
Resistência Química (uso doméstico e		≥ Classe UB		UA	
para tratamento em piscinas)					
Resistência Química (Baixa Conc.)		A declarar		ULA	
Resistência Química (Alta Conc.)		A declarar		UHA	

Aplicações principais	Características desejáveis
Canto de rodapés, internos e externos, de:	Resistência mecânica
Siderúrgica	Resistência à poluição e maresia
Metalúrgica	Resistência química e radiação UV
Papel e Celulose	Resistência à abrasão
Frigorífico	Resistência ao congelamento
Laticínio	Resistência ao choque térmico
Química	Resistência ao Impacto
Mecânica	Baixa expansão térmica e por umidade
Alimentícia	Fácil limpeza
Tanque de Contenção	Incombustibilidade
Cozinha Industrial	Antialérgico
Laboratório de análise	
Sala de bateria	
Hospital	
Farmacêutica	
Lavanderia	

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.