

CERTIFICADO DE PRODUTO

A INCEPA REVESTIMENTOS CERÂMICOS LTDA., vem através da presente, trazer as informações relativas às características técnicas do produto PP PRO CONCRETE AC 60X60, de acordo com a Norma ABNT NBR ISO 13006, atendendo também a todos os requisitos técnicos da Norma de Desempenho NBR 15575.

Especificações do produto:

Formato: 60X60

Grupo de absorção: Bla

Produto fabricado por: VIA ÚMIDA

ENSAIO	NORMAS DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO INCEPA	ESPECIFICAÇÃO ABNT NBR ISO 13006
Absorção de Água (%)	ABNT NBR ISO 10545-3	≤ 0,5	≤ 0,5
Resistência Mecânica à Flexão (N/mm²)	ABNT NBR ISO 10545-4	MEDIA ≥ 35 / INDIVIDUAL ≥ 32	MEDIA ≥ 35 / INDIVIDUAL ≥ 32
Carga de Ruptura (N)	ABNT NBR ISO 10545-4	≥ 1300	≥ 1300
Resistência a Abrasão Profunda (mm³)	ABNT NBR ISO 10545-6	NAO SE APLICA	NAO SE APLICA
Grupo de Utilização ²	ABNT NBR ISO 10545-4	G5	-
Resistência ao Gretamento	ABNT NBR ISO 10545-11	NAO GRETAR	NAO GRETAR
Resistência ao Manchar	ABNT NBR ISO 10545-14	5	5
Resistência ao Ataque Químico (Uso doméstico e tratamento de piscinas / Ácidos e álcalis de baixa concentração)	ABNT NBR ISO 10545-13	GA / GLB	GA / GLB
Resistência ao Impacto	ABNT NBR ISO 10545-5	Por Acordo	Por Acordo
Reação ao Fogo	ABNT NBR 16626	Classe 1 Incombustível	Classe 1 Incombustível
Expansão por Umidade (mm/m)	ABNT NBR ISO 10545-10	≤ 0,1	Por acordo
Coefficiente de Atrito Úmido ¹	ABNT NBR 16919	< 0,4 ÁREAS INTERNAS	A declarar

OBS.: Ensaios realizados nos laboratórios do Grupo Lamosa Brasil e Espanha.

Para porcelanatos e pisos (Grupo de absorção de água Bla, Bib, Blla, Bllb)

GRUPO DE UTILIZAÇÃO

A especificação correta garante o bom desempenho. Os critérios utilizados para a classificação dos produtos em Grupo de Utilização são baseados em duas características principais dos porcelanatos e Pisos: **resistência ao desgaste e resistência aos riscos em condições reais de aplicação**. Assim, a escolha de um produto para um determinado ambiente deve considerar principalmente a **tráfegabilidade do ambiente**, para que se possa garantir a durabilidade do produto. A análise destas características resulta em dados muito mais confiáveis para a correta especificação dos porcelanatos. São indicados para as seguintes classes de condições de uso:

G1: Uso em paredes.

G2: Uso em banheiros e quartos residenciais.

G3: Uso em dependências residenciais sem comunicação com a área externa.

G4: Uso em todas as dependências residenciais.

G5: Uso em todas as dependências residenciais e ambientes comerciais de tráfego médio.

G6: Uso em todas as dependências residenciais e ambientes comerciais de tráfego intenso.

Atenciosamente,



Jenny Morales
Gerente Técnica Latam e Espanha