

Informações técnicas

Placa Esmaltada

Declaração
na embalagem

Formato (cm)	Borda Plana				Retificado
	25x35	35x35	45x45	57x57	35x70
Peças na caixa (unidade)	25	18	11	8	7
Espessura (mm)	6,5	6,8	7,0	7,4	*8,5 *espessura pode variar conforme relevo

Juntas mínimas para assentamento

57x57	6mm
Demais formatos	5mm
Produtos retificados	2mm

Dimensional e qualidade
superficial

Dimensão Nominal N N ≥ 15cm	Tolerância	
	Borda Plana	Retificado
Desvio de W em relação a N não modulares	± 5 mm	± 5 mm
	±2%	±2%
Desvio de r em relação a W	±0,6% / ±2mm	±0,3% / ±1mm
Espessura: desvio de e em relação a e _w	±5% / ±0,5mm	±5% / ±0,5mm
Retitude dos lados	±0,5% / ±1,5mm	±0,3% / ±0,8mm
Ortogonalidade	±0,5% / ±2mm	±0,3% / ±1,5mm
Curvatura central	±0,5% / ±2mm	±0,4% / ±1,8mm
Curvatura lateral	±0,5% / ±2mm	±0,4% / ±1,8mm
Empeno	±0,5% / ±2mm	±0,4% / ±1,8mm
Aspecto Superficial	≥95%	≥95%

Nota: quando as características dimensionais forem apresentadas em % e em mm aplicar o que for menor.

Propriedades físicas

		Tolerância
Absorção de água (%)		6% a 10% Individual máximo 11%
Módulo de resistência à flexão (MRF)		≥18 Mpa Individual mínimo ≥16 Mpa
Carga de ruptura (N)	e ≥ 7,5mm	Não menor que 800
	e < 7,5mm	Não menor que 500
Expansão por umidade (mm/m)		Não maior que 0,6
Resistência ao risco (Dureza MOHS)		Não menor que 3
Resistência ao gretamento		Não gretar
Coeficiente de atrito		Consultar indicação em "Detalhes do Produto" ou no site
Indicação de uso / PEI		Consultar indicação em "Detalhes do Produto" ou no site

Propriedades químicas

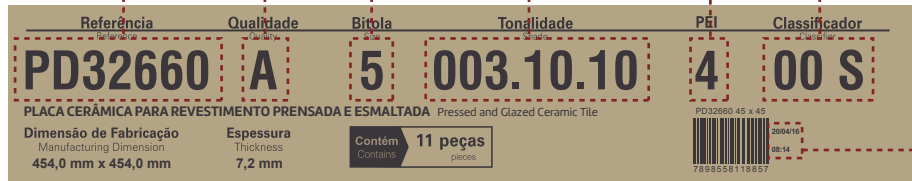
		Classe Limpabilidade
Resistência ao manchamento:		Mínimo classe 3
Produtos Químicos		Classificação
Resistência ao Ataque Químico	Domésticos e tratamento de água de piscinas	Mínimo GB
	Produtos químicos de baixa concentração	Mínimo GLB

Referências normativas: ABNT NBR ISO 13006:2020 | ABNT NBR ISO 10545

Instruções

Recebimento e armazenamento

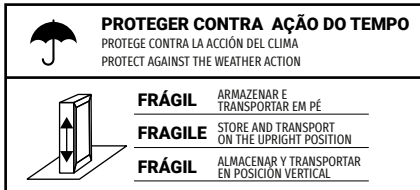
Observar se todas as embalagens contêm as mesmas informações. No caso de identificar diferenças entre elas, as embalagens devem ser armazenadas de forma separada, e utilizadas em ambientes diferentes.



- > Código de referência
- > Qualidade (classe)
- > Bitola (tamanho)
- > Lote (tonalidade)
- > PEI (abrasão)
- > Código classificador

> Fabricação

Atenção: apenas o código do classificador pode variar.



Armazenar as caixas em pé e manter o produto em local seco e coberto.

Cuidados antes do assentamento

- 1 - Abrir algumas caixas do mesmo lote e bitola e, aleatoriamente formar um painel de verificação - análise tonalidade.
- 2 - Diferentes lotes e tamanhos podem apresentar diferença de tonalidade.
- 3 - Verificar se o contrapiso ou parede estão limpos, impermeabilizados, com juntas estruturais e completamente secos.
- 4 - Certificar-se se o contrapiso ou parede estão nivelados e esquadrejados, estes podem interferir no correto alinhamentos das placas durante o processo de aplicação.
- 5 - Observar se não há vazamentos e infiltrações de água antes da aplicação do revestimento cerâmico.



Produto indicado para condições normais de uso. Para uso específico, consultar assistência técnica.
Estes produtos não são recomendados para locais externos com baixas temperaturas ou sujeitos ao congelamento. Também não devem revestir paredes externas e fachadas em altura superior a 3 metros.

Cuidados durante o assentamento

- 1 - Seguir normas referentes ao revestimento com placas cerâmicas e com o uso de argamassa colante:
 - NBR 13754 (revestimento de paredes internas).
 - 2 - O contrapiso ou parede deve estar seco, limpo, nivelado, prumado e com juntas estruturais.
 - 3 - O lote recebido deve ter a mesma referência, qualidade, bitola e tonalidade.
 - 4 - O produto deve ser próprio para uso no local, conforme a indicação de uso constante na ficha "Detalhes do produto".
 - 5 - Comprar 10% a mais para recortes e acabamentos. Usar peças com imperfeições nos recortes.
 - 6 - Usar argamassa colante própria para a colocação de piso (tipo AC-II).
- Aplicar argamassa colante com o lado liso de uma desempenadeira de 8mm. Depois formar cordões com o lado dentado. Realizar a dupla colagem, espalhando uma fina camada de argamassa no verso da placa.
- 7 - Usar rejunte industrializado, impermeável e de boa qualidade.
 - 8 - Recomendamos que seja aplicada uma fina camada de cera incolor em pasta sobre as peças antes de assentar. Isso evitará que a argamassa e o rejunte grudem sobre elas, facilitando a limpeza.
 - 9 - Evitar a queda de objetos pesados e pontiagudos, pois podem danificar o esmalte.
 - 10 - Conferir na embalagem orientação sobre o sentido de assentamento.
 - 11 - Em caso de dificuldade no corte, cortar a placa pelo verso.
 - 12 - Produto com relevo requer corte com água, utilizando máquina elétrica com disco diamantado.
 - 13 - Proteger o piso até o final da obra contra riscos e lascados.

Limpeza pós-obra

Para limpeza final pós-obra, utilizar somente água e detergente neutro ou saponáceo líquido. Não utilizar sabão em pó. Não utilizar ácido ou outros produtos químicos de média e/ou alta concentração, bem como "palha de aço", estes podem danificar permanentemente a placa. No caso de utilização de produtos específicos de limpeza pós obra, verificar as orientações do fabricante quanto a sua utilização em placa cerâmica.

Manutenção e conservação

A limpeza e manutenção diária deve ser realizada apenas com água e sabão neutro. Em caso de dúvidas, consultar a Incefra por meio do SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor).

Realizar manutenções preventivas e, sempre que necessárias, manutenções corretivas de forma impedir que pequenas falhas progridam levando a anomalias maiores.

IMPORTANTE: somente produtos de qualidade A têm garantia.

Incefra

Revestimentos Cerâmicos

Detalhes do Produto

Título HDP37600R	Formato 69cm x 34cm	Acabamento Polido
Indicação de Uso LP	Coefficiente de atrito ND	Junta mínima 2mm
Quantidade de Faces 6		



Descrição

O lançamento HDP37600R da Incefra é perfeito para você que busca durabilidade, qualidade e um excelente custo benefício. O revestimento cerâmico HDP37600R possui medida de 34x69 e faz parte da coleção Linha HD Max inspirado em mármore. O produto é de aplicação indicada para chão e parede. A junta do Revestimento HDP37600R é de 2 mm e possui acabamento polido. A Incefra pertence ao Grupo Fragnani e está no mercado desde 1971, quando o fundador Valdemar Fragnani começou a produzir telhas no interior de São Paulo. A partir de 1989, passou a fabricar pisos e placas cerâmicas. Hoje, o Grupo Fragnani prioriza o investimento em tecnologia para oferecer a você produtos da mais alta qualidade.

Local de uso



Parede



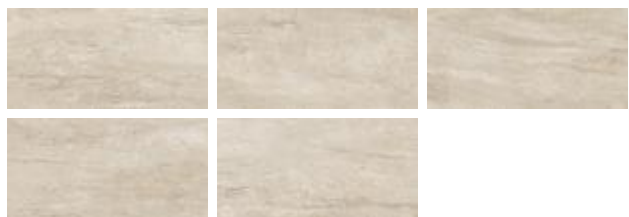
Toda a Casa Interna

Variação de tonalidade



V3 - Variação Moderada: Diferença de tons com média destonalização entre as peças, com uma pequena variação de intensidade nas cores e desenho.

Variação de faces



Variação de faces

Os produtos com variações de faces são desenvolvidos com a nova tecnologia de impressão digital. Esse sistema de decoração utiliza um equipamento diferenciado que se destaca pela Alta Tecnologia HD (High Definition em inglês), na qual as peças são impressas em alta definição.

O sistema digital destaca-se por reproduzir variações visuais ilimitadas, incluindo veios, riscos, texturas e variedades de tonalidade, com a mesma riqueza de detalhes que encontramos na natureza.

O resultado é um conjunto de placas cerâmicas com variações de faces que podem proporcionar combinações muito mais reais.

Ambientes

