

FICHA TÉCNICA | CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO ACABADO

Produto: MOCCA GOTAS

Dimensão de Fabricação: 33,8x64,3cm

Formato: 33,8x64,3cm

Contém: 7 Peças 1,52 m² 16,36 SQFT

Grupo: BIII

Revisão: 3

Características Geométricas	ISO	Exig.	Unid.	Especificação
Varição Dimensional Lado Maior (w- trabalho)	10545-2	±0,50	%	+0,047
Varição Dimensional Lado Menor (w- trabalho)	10545-2	±0,50	%	+0,089
Varição Dimensional Lado Maior (média)	10545-2	±0,50	%	+0,047
Varição Dimensional Lado Menor (média)	10545-2	±0,50	%	+0,089
Varição da Espessura	10545-2	±10,0	%	±10,0
Retidão Lado Maior	10545-2	±0,30	%	±0,08
Retidão Lado Menor	10545-2	±0,30	%	±0,10
Desvio Ortogonalidade Lado Maior	10545-2	±0,50	%	±0,10
Desvio Ortogonalidade Lado Menor	10545-2	±0,50	%	±0,05
Desvio de curvatura do centro em relação a diagonal	10545-2	+0,20/-0,30	%	+0,20/-0,30
Desvio de curvatura lado maior	10545-2	+0,50/-0,30	%	+0,30/-0,10
Desvio de curvatura lado menor	10545-2	+0,50/-0,30	%	+0,30/-0,10
Empeno em relação a diagonal	10545-2	±0,50	%	±0,30

Características Físicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificação
Resistência a Flexão	10545-4	≥15	N/mm ²	≥15
Carga de Ruptura	10545-4	≥600	N	≥600
Classe de Uso	-	Especificar	USO	1
Resistência a choque térmico	10545-9	-	-	-
Coefficiente de dilatação linear (x10 ⁻⁶)	10545-8	-	C-1	-
Expansão por Umidade	10545-10	-	mm/m	≤0,3
Resistência ao Gretamento	10545-11	Requerida	-	Resistente
Coefficiente de Atrito Dinâmico Seco e Molhado	NBR 13818	Especificar	-	-
Absorção de Água	10545-3	≥10	%	≥10
Qualidade da Superfície	10545-2	≥95	%	≥95

Características Químicas	ISO	Exig.	Unid.	Especificação
Resistência aos Produtos Químicos	10545-13	Mín.Classe GB	-	GA
Resistência ao Ataque de ácido/alcalino	10545-13	Especificar	-	GLB
Resistência da Superfície a Manchas	10545-14	Mín.Classe 3	-	5

Embalagem

Caixa por pallet	60
M ² por caixa	1,52
Peças por caixa	7
Peso por caixa líquido (Kg)	24,70
Peso por caixa bruto (Kg)	25,34
Peso por pallet (Kg)	1520,40

Observações

- A estabilidade de cor é uma característica do produto não havendo alteração com o passar do tempo;
- As demais características técnicas dos produtos Ceusa obedecem as definições especificadas nas normas internacional (ISO 13006) e nacional (ABNT NBR 13818/97);
- Os métodos de ensaios das características acima citadas obedecem às normas ISO 13006 e ABNT NBR 13818;
- A garantia está relacionada diretamente com as condições de uso e conservação, escolhendo o produto certo para o lugar certo, verificando a qualidade da mão de obra, antes de contratá-la, preparando corretamente a base de assentamento, assentando com juntas recomendadas e rejuntando com argamassas (flexíveis, laváveis, impermeáveis, macias, antifungo, etc.);
- Leia atentamente as orientações quanto ao assentamento pelas normas ABNT NBR 13753, NBR 13754, NBR 13755 ou ainda conforme orientações impressas na embalagem do produto;
- Para realizar a limpeza utilize água limpa, vinagre branco e detergente doméstico;
- A garantia do produto Ceusa e sua durabilidade estão diretamente relacionadas com a especificação, uso e manutenção correta do mesmo.

Resistência Química

- Indica a resistência da superfície da placa ao contato com ácidos e álcalis que são indicados pela norma técnica NBR 13818, que fazem parte da composição dos produtos de limpeza. As placas devem ter no mínimo resistência aos agentes que simulam produtos de limpeza de uso doméstico e de tratamento de água de piscina (GA - produtos esmaltados resistentes a produtos químicos de uso doméstico e tratamento de água de piscina. / GLA - Produto esmaltado com alta resistência a produtos químicos de uso doméstico e tratamento de água de piscina. /GLB – Produto esmaltado com alta resistência a produtos químicos de baixa concentração (diluídos em água).

Limpabilidade (Resistência a manchas)

- Indica a facilidade de limpeza da superfície da placa aos agentes manchantes indicados na NBR 13818. A classificação é de 1 a 5, sendo classe 5 a mais fácil de limpar e classe 1 a que não limpa. As placas devem ser no mínimo classe 3.

Coefficiente de atrito dinâmico

- Indica se o produto apresenta ou não resistência ao escorregamento para ser usado em áreas molhadas. A norma NBR 13818 classifica os produtos como Classe 1 os que tem coeficiente de atrito menor a 0,4 e Classe 2 ao que tem coeficiente de atrito maior/igual que 0,4, sendo indicados para serem usados em áreas onde se requer a resistência ao escorregamento.

Norma de Desempenho

- Segurança ao Fogo – os produtos são classificados como classe I – Incombustíveis.
- Impacto de Corpo Mole/duro – as placas cerâmicas quando ensaiadas em relação a norma NBR 13818 – Anexo Q apresentam coeficiente de restituição $> 0,55$, de acordo com a exigência normativa. As placas cerâmicas quando corretamente assentadas, atendem aos critérios estabelecidos para impacto de corpo mole/corpo duro.
- Devem ser respeitadas as classes de uso indicadas para o produto para atendimento do requisito do coeficiente de atrito.
- Desempenho térmico, acústico e de estanqueidade são inerentes ao sistema, não são aplicáveis as placas cerâmicas isoladamente.

OBSERVAÇÕES:

USO 1 – Paredes internas.