



DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO

Fabricante

Vidro Real Revestimentos Indústria e Comércio Ltda
Avenida João Pinto, 1056 - Parque da Empresa.
Mogi-Mirim - SP. Cep: 13803-360

Código

M04283-0001-01-13

Validade:
09 de Agosto de 2016



Vidro Real
revestimentos especiais

Categoria do produto

Pastilhas de vidro

As pastilhas de vidro são um tipo de revestimento para paredes e pisos modular composto por peças de vidro de variadas formas e tamanhos produzidas industrialmente que podem estar ligadas entre si por uma folha de papel Kraft, por uma tela ou ainda por pontos de cola, de modo a manter os espaçamentos entre as peças que serão preenchidas com argamassa de rejuntamento durante o assentamento.

Descrição do produto

Pastilhas de vidro reciclado

Pastilhas de vidro reciclado são revestimentos para paredes e pisos modulares compostas por peças de vidro de variadas formas e tamanhos produzidas industrialmente. Estão ligadas entre si por uma tela sintética de nylon de modo a mantê-las unidas e com espaçamentos iguais entre elas que serão preenchidos com argamassas de rejuntamento durante o assentamento.

Esta declaração contém

- Definição do produto
- Detalhes e origem dos insumos
- Descrição do processo de fabricação do produto
- Resultados da Avaliação do Ciclo de Vida
- Informações relevantes sobre conforto e saúde

Validade

Esta Declaração dá direito a ostentar o símbolo RGMat da Fundação Vanzolini.

Ela se aplica exclusivamente para os produtos referidos, por um período de três anos a partir da data de emissão.

O titular da Declaração (fabricante) é responsável pelos detalhes da documentação sobre a qual a avaliação se baseia.

09 de Agosto de 2013

JJAFERREIRA
Diretor de Certificação

Esta declaração e os regulamentos sobre a qual se baseia foram verificados por especialistas da Fundação Vanzolini e estão de acordo com a norma ISO 14025 e ISO 21930.



Fundação Vanzolini

www.rgmat.com.br



DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO

Unidade Declarada	m2
Fluxo de referência (kg)	11,53
Fluxo de referência com materiais acessórios (kg)	11,69

Impacto Ambiental	Valor do indicador	
Consumo de recursos energéticos		
Energia elétrica	10,79	kWh/m2
Outras	66.71	MJ/m2
Consumo de água (total)	0,35	litro/m2
Consumo de recursos		
Conteúdo reciclado - pré-consumo (%)	97	%
Resíduos sólidos		
Resíduos valorizados (total)	0,54	kg/m2
Resíduos eliminados (total)	0,42	kg/m2
Produto reciclável	Não	
Mudanças climáticas	1,15	kg/CO2 eq/m2

Pela própria característica do material e do processo de fabricação, as pastilhas de vidro reciclado possuem absorção de água igual zero, expansão por umidade menor que zero, alta resistência ao ataque químico, ao choque térmico e ao congelamento. O produto contribui para a saúde no interior das edificações visto que as emissões de COV's são desprezíveis e há baixa presença de chumbo e cádmio. Ele também colabora para a qualidade de vida no interior dos edifícios (Pastilha de Vidro Reciclado Ecologic branco gelo):

Emissividade à temperatura ambiente = 0,85 e Refletância à radiação solar = 36 %