

ATRIBUTOS TÉCNICOS E AMBIENTAIS
REVESTIMENTOS EM POLIURETANO RECICLADO

FUNÇÃO E APLICAÇÃO

Elementos de revestimento em variados formatos e acabamentos e que conferem acabamento aos ambientes.

Composição: Espuma de poliuretano reciclado, aditivo, tinta.

Produtos: Six, Ecobrick

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Itens analisados	Método de ensaio	Protocolo	Data	Unidade	Resultado
Absorção de umidade (Imersão de 24h)	ASTM D 570-98	152	30/06/2011	%	3,4
Coefficiente Expansão Linear ($\Delta T= 60^{\circ}C$)	ASTM E 831-14	LCP15-000203	20/04/2015	$\mu m/(m^{\circ}C)$	31,2
Flamabilidade	ASTM D 635-10	01240.000439/2014	29/03/2016	-	HB
Densidade	ASTM D 1622-14	000.830/15	21/03/2016	mm/min	0,54
Resistência ao impacto (lascamento)	ISO 10545	3616/18	09/07/2018	Coef. Restituição	0,57
Resistência ao Impacto IZOD	ASTM D 256-10	000.834/15	12/09/2016	J/m	12,25
Resistência à Flexão	NBR 13818/97 Anexo C	3616/18	12/09/2016	N/mm ²	8,6
Resistência ao manchamento	NBR 13818/97	6007/18	30/10/2018	Limpabilidade	1
Índice de desenvolvimento de fumaça	ASTM E 84	103618669SAT-001	16/08/2018	-	850
Índice de propagação de chama	ASTM E 84	103618669SAT-001	16/08/2018	-	185
Exposição à luz ultravioleta B	-	3617/18	02/08/2018	Horas	72

ASTM D 570-98 - Method for Water Absorption of Plastics

ASTM E 831-14 - Method for Linear Thermal Expansion of Solid Materials by Thermomechanical Analysis

NBR D635-10 - Standard Test Method of Burning and/or Extent and Time Burning of Plastics ins a Horizontal Position

ASTM D 1622-14 - Apparent Density of Rigid Cellular Plastics

ASTM D 256-10 - Determining the Izod Pendulum Impact Resistance of Plastics

NBR 13818/97 - Determinação da carga de ruptura e módulo de resistência a flexão

ASTM E84 - Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials

ESTRATÉGIAS DE ECOEFICIÊNCIA

Conteúdo reciclado pós consumo	94%
Conteúdo virgem	6%
Desconstrução seletiva e reuso	Sim

RELATÓRIOS E CERTIFICAÇÕES DO PRODUTO

Rotulagem de Produto (Tipo I)	Sim
Rotulagem de Produto (Tipo III – EPD)	Não
Relatório de Avaliação de Ciclo de Vida NBR ISO 14.040	Não

FABRICANTE

Formalidade – CNPJ valido	Sim
Legalidade – Licença Ambiental	Sim

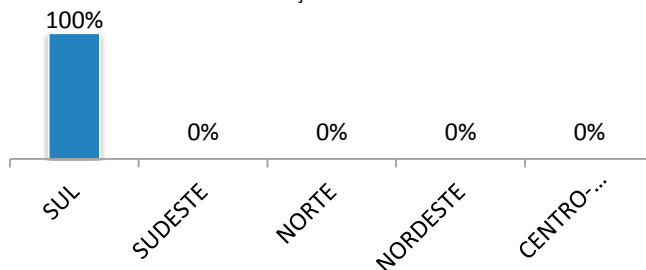
GESTÃO NA OBRA

DESCARTE DO PRODUTO

Reciclabilidade	100%
Logística Reversa	Sim
Classificação CONAMA 307	Classe B
Classificação Resíduos Sólidos – NBR10.004	II B

Origem das Matérias Primas

Fábrica: Braço do Norte - SC



CERTIFICAÇÃO LEED v4 - CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS

Os revestimentos de poliuretano Santa Luzia contribuem com o atendimento dos seguintes requisitos da Certificação LEED:

MR - DIVULGAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE PRODUTO DO EDIFÍCIO -ORIGEM DE MATÉRIAS PRIMAS

MR - GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO E RESÍDUOS DE DEMOLIÇÃO

PR - PRIORIDADE REGIONAL

IN - INOVAÇÃO (Performance exemplar)

DESCARTE EMBALAGEM – Papel/Papelão/Plástico

Reciclabilidade	100%
Classificação CONAMA 307	Classe B/Classe B/Classe B
Classificação Resíduos Sólidos – NBR 10.004	II A/II A/ II B

Para maiores informações e solicitações de ensaios: (48) 3651-1300

Este documento é válido como autodeclaração do fabricante. Revisado em 09/11/18

Destaques

- Membro Green Building Council Brasil
- Membro United State Green Building Council
- Selo Gestão Sócio Ambiental Responsável 2014
- Prêmio Planeta Casa 2011
- Prêmio Casa Cláudia
- Prêmio Casa Vogue 2018 - Categoria Revestimento

