

FICHA TÉCNICA

ECOJUNTA VERDE

PERFIL DE POLIETILENO PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO

DESCRIÇÃO

O Ecojunta Verde é um limitador de profundidade produzido à base de polietileno ecológico, utilizado para assegurar fator de forma e aderência lateral de selantes, otimizando o desempenho dos sistemas de vedações.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Juntas de pisos e fachadas;
- Juntas de movimentação;
- Juntas de dilatação;
- Reparos de trincas e fissuras em concreto.

VANTAGENS

- Fácil aplicação;
- Compatível com todos os tipos de selantes.

CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES

	Unidade	Valor*	Método de ensaio	Referência Normativa
Densidade aparente	Kg/m ³	22	ASTM D1622	Baixa densidade
Absorção de água	g/cm ³	0,013	ASTM C1016	<0,030 (ASTM C1330)
Força de deflexão por compressão	kPa	30	ASTM D5249	>20,5 (ASTM C1330)
Recuperação de compressão	%	96	ASTM D5249	>90 (ASTM C1330)

* Resultados apresentados no Relatório de Ensaio Nº 1134863-203 do Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT.

De acordo com a norma ASTM C1330, o material é classificado com Tipo C - suporte cilíndrico flexível de selantes composto predominantemente de células fechadas, conforme definido em terminologia ASTM C717.

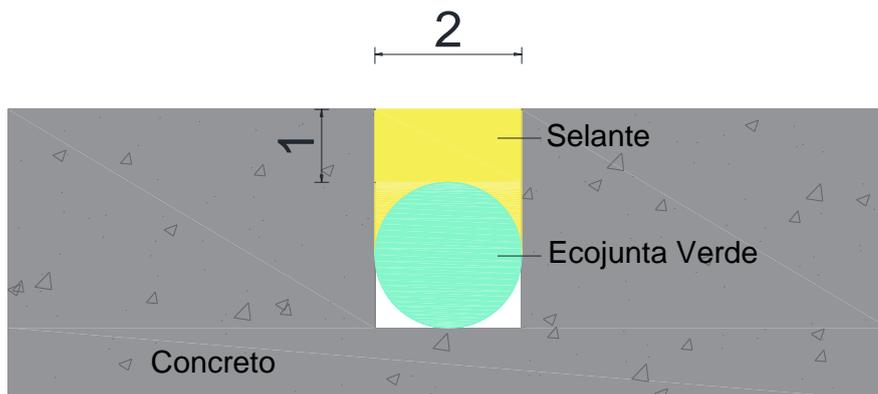
PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Preparo da junta:

O substrato deverá estar curado e devidamente delimitado. Em casos de aplicação em fissuras ou trincas, utilizar um disco de corte e talhadeira para delimitar o local.

Aplicação:

O limitador de profundidade deverá ser posicionado dentro da junta, respeitando o fator de forma na proporção 2:1 (largura:espessura) para garantir a cura do selante. Fatores de forma diferentes do descrito podem ser considerados, conforme projeto específico. Consulte o Departamento Técnico Barone para mais informações.



Exemplo de aplicação (sem escala).

CONSUMO

Metro/metro de comprimento de junta.

COMPOSIÇÃO

Espuma de polietileno expandido (EPE).

COR DO PRODUTO

Verde.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade indeterminada. Manter o produto em embalagem fechada. Estocar o produto em local coberto, fresco, arejado e em temperatura ambiente (recomendado entre 15°C a 25°C).

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Consulte o Departamento Técnico Comercial Barone.

EMBALAGEM

Os pacotes são fornecidos nas seguintes dimensões:

Ecojunta Verde		
Diâmetro nominal (mm)	Largura da junta (mm)	Comprimento (m)
6	5	500
13	10	300
15	12	300
19	15	200
25	20	100

DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido dentro das especificações deste documento técnico. A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.