

1. Código de identificação único do produto-tipo:

BIGMAT SILICONA ACIDA

2. Número do tipo, do lote ou da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do nº 4 do artigo 11.º número do lote: ver embalagem do produto
3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: **EN 15651-2:2012 Tipo G-CC**
vedante elástico não estrutural usado em vedações envidraçadas nas aplicações de construção civil (destinado ao uso em climas frios)
EN 15651-3:2012 Tipo S Classe S2
vedante usado para vedar juntas aplicadas nas áreas sanitárias no interior de edifícios expostos a água não pressurizada
4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11.º: BIGMAT IBERIA, S.A. Av de los Pirineos, 7-1, 28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid
5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: sistema 3 para tipo de teste
sistema 4 para a reação ao fogo
7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: O notificado corpo Tecnalia, número de identificação 1292, desempenha a determinação do produto-tipo na base do teste tipo no âmbito do sistema 3 e emitiu: um relatório de ensaio
8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: não relevante
9. Desempenho declarado

EN 15651-2:2012 Tipo G-CC
Condicionamento Método A
Substrato vidro sem primário

Características essenciais	Desempenho	Teste standard	Especificações técnicas harmonizadas
reação ao fogo	Classe F	EN 13501-1:2007+A1	EN 15651-2:2012
libertação de químicos perigosos para o ambiente e saúde	ver folha de segurança do produto	EN 15651-1:2012; 4.5	EN 15651-2:2012

Estanquidade á água e estanquidade ao ar como:			
perda de volume	≤ 40 %	EN ISO 10563	EN 15651-2:2012
resistência ao escoamento vertical	≤ 3 mm	modified EN ISO 7390	EN 15651-2:2012
adesão/coesão propriedades depois de exposição a água quente e luz artificial	NF	EN ISO 11431	EN 15651-2:2012
recuperação elástica	≥ 60 % em 60 % alongamento	EN ISO 7389	EN 15651-2:2012
Propriedades de tensão (i.e. módulo secante): para vedantes não estruturais de baixo módulo usados em juntas em áreas de clima frio (-30°C)	≤ 0,9 Mpa	modified EN ISO 8339	EN 15651-2:2012
Propriedades de tensão (i.e. a extensão mantida): -para vedantes não estruturais usados em juntas em áreas de clima frio (-30°C)	NF	modified EN ISO 8340	EN 15651-2:2012
durabilidade	passa	ISO EN 8339, ISO EN 8340, ISO EN 9047, ISO EN 10590	EN 15651-2:2012

EN 15651-3:2012 Tipo S
Condicionamento Método A
Substrato vidro sem primário

Características essenciais	Desempenho	Teste standard	Especificações técnicas harmonizadas
reação ao fogo	Classe F	EN 13501-1:2007+A1	EN 15651-3:2012
libertação de químicos perigosos para o ambiente e saúde	ver folha de segurança do produto	EN 15651-1:2012; 4.5	EN 15651-3:2012
Estanquidade á água e estanquidade ao ar como:			
resistência ao escoamento	≤ 3 mm	modified EN ISO 7390	EN 15651-3:2012
perda de volume	≤ 40 %	EN ISO 10563	EN 15651-3:2012
Propriedades de tensão (i.e. alongamento): -a extensão depois de imersão em água (23°C)	≥ 25 %	EN ISO 10591	EN 15651-3:2012
Propriedades de tensão (i.e. alongamento): -a extensão mantida depois de imersão em água	NPD	EN ISO 10590	EN 15651-3:2012
crescimento microbiológico	2	EN ISO 846:1997, procedure B	EN 15651-3:2012

durabilidade	passa	ISO EN 8339, ISO EN 8340, ISO EN 9047, ISO EN 10591	EN 15651-3:2012
--------------	-------	---	-----------------

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

Assinado por e em nome do
fabricante por:

Oscar de la Hega
(Jefe de Producto)

BigMat
Iberia

23.04.2014, Madrid

Anexo De acordo com o Art.6 (5) do Regulamento (EU) N° 305/2011 uma folha de Dados de Segurança de acordo com o Regulamento (EU) N° 1907/2006 (REACH), Anexo II é anexado a esta Declaração de Desempenho