

Declaração de Desempenho

Código de identificação único do produto-tipo:

	TEKASIL FIRESTOP Referência N.º: 56514227A
---	--

Revisão: 01 30/05/2014

De acordo com o RPC, Regulamento (EU) N.º305/2011

de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável:

- EN 15651-1:2012 : Tipo F-EXT-INT-CC; 20HM
- EN 15651-2:2012 : Tipo G-CC; 20HM
- EN 15651-4:2012 : Tipo PW-INT; 12,5E

Utilização ou utilizações previstas do produto:

- Selante para fachadas em aplicações interiores e exteriores, resistente a baixas temperaturas.
- Selante para aplicações na selagem de vidros, resistente a baixas temperaturas.
- Selante para passagens pedonais em aplicações interiores.

Sistema ou sistemas de avaliação e de verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

- Sistema 3
- Sistema 3: por reação ao fogo

Nome e endereço de contato do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

TKK d.o.o., Srpenica 1, 5224 Srpenica

O organismo notificado: ZAG, NB 1404 realizou o Teste de Tipo de Produto sob o sistema 3.

Características Essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
TIPO F: EXT-INT		EN 15651-1
Reação ao fogo	Classe E	
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente	NPD	
Impermeabilidade à água e ao ar		
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm	
Perda de Volume	≤ 10 %	
Manutenção da aderência / coesão após imersão em água	NF	
Recuperação elástica	≥ 60 %	
Propriedades sob tracção - Módulo a 23°C	> 0,4 MPa	
Propriedades sob tracção - Módulo a -20°C	> 0,6 MPa	
Propriedades mantidas sob tração	NF	
Aderência / coesão sob temperaturas variáveis	NF	
Durabilidade	Passes	
TIPO F: EXT-INT-CC		
Propriedades sob tração - Módulo	NF	
TIPO G		EN 15651-2
Reação ao fogo	Classe E	
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente	NPD	
Impermeabilidade à água e ao ar		
Resistência ao fluxo	≤ 3 mm	
Perda de Volume	≤ 10 %	
Recuperação elástica	≥ 60 %	
Propriedades sob tracção - Módulo a 23°C	> 0,4 MPa	
Propriedades sob tracção - Módulo a -20°C	> 0,6 MPa	
Propriedades mantidas sob tração	NF	
Aderência / coesão sob temperaturas variáveis	NF	
Manutenção da aderência / coesão após imersão em água	NF	
Aderência/coesão após exposição ao calor, água e luz artificial	NF	
Resistência à compressão	0,71 MPa	

Durabilidade	Passes	EN 15651-4
TIPO G-CC		
Propriedades sob tração – Módulo	NF	
TIPO PW: INT		
Reação ao fogo	Classe E	
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente	NPD	
Impermeabilidade à água e ao ar		
Resistência ao fluxo	≤ 5 mm	
Perda de Volume	≤ 15 %	
Recuperação elástica	≥ 40 %	
Propriedades sob tração – Módulo a 23°C		
Propriedades sob tração – Módulo a -20°C		
Propriedades mantidas sob tração	NF	
Aderência / coesão sob temperaturas variáveis	NF	
Manutenção da aderência / coesão após imersão em água	NF	
Resistência à rutura	NF	
Durabilidade	Passes	

Condicionamento: metoda A

Substrato: Vidro, Alumínio

"O desempenho deste produto é conforme com o desempenho declarado.
 A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva
 responsabilidade do fabricante."

Assinado por e em nome do fabricante por:



Marko Štrukelj,
 product manager

Srpenica, 30.5.2014