

Código de identificação único do produto-tipo:	SOPRALENE ELITE FP 4 KG GARDEN
Utilizaçã(ões) prevista(s):	Membranas de betume flexíveis armadas para impermeabilização de coberturas
Fabricante:	SOPREMA, SA Rua A, Lote 4B - Zona Industrial
Mandatário:	Não aplicável
Sistema(s) de avaliação e verificação de regularidade do desempenho (AVCP):	AVCP 2+
Norma harmonizada:	EN 13707:2005 + A2:2010
Organismo(s) notificado(s):	AENOR - 0099
Documento de Avaliação Europeu:	-
Avaliação Técnica Europeia:	-

Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Método de ensaio	Norma harmonizada
Comportamento a um fogo externo ¹	Broof(t1)	EN 13501-5	EN 13707:2005 +A2:2010
Reacção ao fogo	E	EN 13501-1	
Estantiquidade	Aprovado (10 kPa)	EN 1928-A	
Propriedades de tracção: Força máxima em tensão (L x T) (N/50mm) Alongamento (L x T) (%)	1000 ± 250 700 ± 250 45 ± 15 45 ± 15	EN 12311-1	
Resistência à penetração de raízes	Pass / Pasa	EN 13948	
Resistência a uma carga estática (kg)	≥ 15	EN 12730-A	
Resistência ao impacto (mm)	≥ 1250	EN 12691	
Resistência ao rasgamento (prego) (L x T) (N)	300 ± 150	EN 12310-1	
Durabilidade (Flexibilidade / Escorrimento)	-10 ±5°C / ≤ 2 mm (100 ±10°C)	EN 1109/1110	
Flexibilidade a baixas temperaturas (°C)	≤ -25	EN 1109	
Substâncias perigosas ^{2 3}	NPD	-	

Nota 1: Devido ao facto de que o comportamento a um fogo exterior depende do sistema completo, nenhuma classificação pode ser declarada para o produto isolado.

Nota 2: Este produto não contém amianto, nem derivados de alcatrão de hulha.

Nota 3: Na ausência de um método de ensaio harmonizado, a verificação e a declaração de lixiviação/composição devem ser realizadas segundo as disposições nacionais vigentes no local de utilização.

Documento técnico apropriado e/ou documentação técnica específica: **Não aplicável**

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e nome do fabricante por: **O Director Técnico, Sr. Raul Alvarez
Castellbisbal, 02/10/2017**

