



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No. WPSIT0056

1 – Código de identificação único do produto-tipo:

WPSIT0056

2 - Identificação do produto de construção, de acordo com a especificação do Artigo 11(4) do Regulamento (EU) No. 305/2011:

- **FLAGON SV**
- **FLAGON SV – Energy Plus (versão branca)**

3 – Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

- **Lâminas flexíveis de PVC para impermeabilização de coberturas (EN 13956:2012)**
- **Lâminas flexíveis de PVC para obras de impermeabilização enterrado (EN 13967:2012)**

4 – Nome, designação comercial ou marca commercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do artigo 11(5) do Regulamento (EU) No. 305/2011:

FLAG S.P.A.
Via Industriale dell'Isola, 3
24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG)
www.flag-on.com

FLAG S.P.A.
Via Selvapiana, 1
03020 VILLA SANTO STEFANO (FR)
www.flag-on.com

5 – Nome e endereço do contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no artigo 12(2) do Regulamento (EU) No. 305/2011:

Não aplicável

6 – Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no Anexo V do Regulamento (UE) No. 305/2011:

SISTEMA 2+

7 – Caso de uma declaração de desempenho relative a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

The ofi CERT (Notificação No. 1085):

- **realizou a verificação do sistema de control da produção de acordo com o Sistema 2+**
- **emitiu o certificado de conformidade do control de produção da fábrica nº: 1085-CPR-010 para Chignolo (EN 13956:2012), no. 1085-CPD-0018 para Villa SS (EN 13956:2012) e no. 1085-CPR-036 para Chignolo (EN 13967:2012).**

8 – No caso de uma declaração de desempenho relative a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:

Não aplicável

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No. WPSIT0056

9 – Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Métodos de Teste	Especificações técnicas harmonizadas
Resistência ao fogo no exterior	F_{ROOF}	EN 13501-5	EN 13956:2012
Reacção ao fogo	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	
Estanquidade	conforme	EN 1928 met. B	
Propriedades de tracção: - Resistência à tracção (N/5cm) - Alongamento (%)	≥ 9,0 ≥ 200	EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B	
Resistência ao impacto (mm) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,75 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	EN 12691 met. A	
Resistência à carga estática (kg)	≥ 20	EN 12730	
Resistência ao rasgamento (N) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,75 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm	≥ 110 ≥ 135 ≥ 150 ≥ 160 ≥ 170 ≥ 200	EN 12310-2	
Resistência de las juntas: - Resistência à pelado de juntas (N/50mm) - Resistência ao cisalhamento (N/5cm) espessura 1,20 mm espessura 1,50 mm espessura 1,75 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm espessura 2,40 mm	≥ 200 > 430 > 540 > 620 > 640 > 720 > 720 <i>A junta quebra</i>	EN 12316-2 EN 12317-2	
Flexibilidade a baixas temperaturas	≤ -25°C	EN 495-5	
Resistência à penetração das raízes	Resistente	EN 13948	
Durabilidade Expostos à radiação UV, altas temperaturas e água	grado 0	EN 1297	
Substância perigosas	conforme		

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No. WPSIT0056

Características essenciais	Desempenho	Métodos de Teste	Especificações técnicas harmonizadas
Reacção ao fogo	E	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	EN 13967:2012
Estanquidade	conforme	EN 1928 met. B	
Resistência ao rasgamento (N) - Longitudinal - Transversal	> 400 > 300	EN 12310-1	
Resistência de las juntas: espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm	> 540 > 640 > 720	EN 12317-2	
Resistência ao impacto (mm) espessura 1,50 mm espessura 1,80 mm espessura 2,00 mm	≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250	EN 12691	
Propriedades de tracção:: - Resistência à tracção (N/5cm) - Longitudinal - Transversal - Alongamento (%) - Longitudinal - Transversal	> 9,0 > 9,0 > 200 > 200	EN 12311-2	
Resistência à carga estática (kg)	≥ 20	EN 12730	
Durabilidade - Contra o envelhecimento a 2kPa e 60 kPa - Contra substâncias químicas a 2kPa e 60 kPa	Conforme Conforme	EN 1296 EN 1847	

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

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante:

Chignolo d'Isola, 01 de Julio del 2014
Managing Director, Mr. BROCCANELLO Bruno
Flag S.p.A.

