DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N° **WPLEU0324**

Identificação única do produto-tipo::	**ALSAN® PUR 608**
Utilizações previstas:	**Kits de impermeabilização para coberturas planas de aplicação líquida**
Fabricante:	**SOPREMA IBERIA s.l.u. C/Ferro 7 (Pol.Ind.Can Pelegrí) 08755 Castellbisabal (Barcelona) – España www.soprema.es**
Representante Autorizado:	**Não aplicável**
Sistema(s) EVCP:	**Sistema 3**
Documento(s) de Avaliação Europeu:	**EAD 030350-00-0402**
Avaliação Técnica Europeia:	**ETA-23/0804**
Organismo(s) notificado(s):	**Organismo Notificado 1219 – Instituto de Ciências da Construção Eduardo Torroja (IETcc)**

Desempenho declarado:

Características essenciais	**Desempenho**				**Especificações técnicas harmonizadas**	
Inclinação da cobertura	**S1 a S4 (de <5º até >30ºC)**					**EAD 030350-00-0402**
Temperatura superficial mínima	**TL3 (-20ºC)**					
Temperatura máxima	**TH3 (+60ºC) - TH4 (+90ºC)**					
Segurança em caso de incêndio (BWR 2)						
Resistência ao fogo exterior (Nota 1)	**B_{ROOF}t1**				2.2.1	
Reação ao fogo	**NPD**				2.2.2	
Higiene, saúde e ambiente (BWR 3)						
Declaração sobre substâncias perigosas	**NPD**				2.2.3	
Fator de resistência à difusão de vapor de água (μ) (camada de 1,4 mm)	**1.485**				2.2.4	
Impermeabilidade	**Impermeável**				2.2.5	
Resistência ao vento	**≥ 50 kPa**				2.2.6	
Espessura mínima da camada	**1,4 mm**	**1,6 mm**	**2,2 mm**	**1,8 mm**	2.2.7	
Consumo mínimo (kg/m²)	**1,6**	**2,0**	**3,0 + ALSAN® VELO P / FLEECE 110 P**	**2,0 + ALSAN® FLEECE 225 GF**		
Carga de uso (betão / aço): Temperatura superficial máxima (nota 2)	**P3:TH2 P2:TH3 P1: TH4**	**P3:TH2 P2:TH3 P2: TH4**	**P4:TH2 P3:TH3 P3: TH4**	**P4:TH2 P4:TH3 P3: TH4**		
Duração de vida útil	**W2 (10 anos)**	**W3 (25 anos)**			2.2.8	
Resistência aos efeitos das baixas e altas temperaturas	**Baixas temperaturas: TL3 (-20ºC) Altas temperaturas: TH2 - TH4 (+90ºC)**				2.2.9	
Resistência ao envelhecimento por calor	**W2-W3, S (severa)**				2.2.10.1	
Resistência à radiação UV em presença de humidade	**W3-W2, S (severa), 5000-2000 horas sem camadas de acabamento**				2.2.10.2	
Resistência ao envelhecimento por água	**W2–W3, S1-S2, P4**				2.2.10.3	
Resistência às raízes	**NPD**				2.2.11	
Efeitos das juntas de trabalho	**Força de delaminação: 1.800 kPa**				2.2.13	

WPLEU0324.a/PT

SOPREMA IBERIA SLU
C/Ferro,7 - 08755 - Castellbisbal
Tel. (+34) 93 635 14 00
info@soprema.es
www.soprema.es

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N° **WPLEU0324**

Segurança na acessibilidade (BWR 4)			**EAD 030350-00-0402**
Resistência ao deslizamento	**NPD**	2.2.14	

Nota 1: Suportes com classificação de reação ao fogo A1–A2.

Nota 2: Para suportes em espuma de poliuretano, o sistema foi apenas testado para uma vida útil de 10 anos (W2) e 2,0 kg/m² de ALSAN® PUR 608

O desempenho do produto identificado no presente documento está em conformidade com os desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima indicado.

Assinado por e em nome do fabricante:

Raúl ALVAREZ, Diretor Técnico
Castellbisbal, 09/10/2023



WPLEU0324.a/PT

SOPREMA IBERIA SLU
C/Ferro,7 - 08755 - Castellbisbal
Tel. (+34) 93 635 14 00
info@soprema.es
www.soprema.es