

Código de identificação único do produto-tipo: **EFYOS PU B**

Utilização(ões) prevista(s): **Isolamento térmico de edifícios**

Mandatário: **Não aplicável**

Fabricante: **SOPREMA S.r.l.
via Industriale dell'Isola, 3
24040 CHIGNOLO D'ISOLA - Italia
www.soprema.it**

Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 3**

Norma harmonizada: **EN 13165:2012+A1:2015**

Organismo(s) notificado(s): **Organismo notificado 0071
Laboratoire National de métrologie et d'Essais
(LNE)**

Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Métodos de Teste	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reação ao fogo Reação ao fogo do produto colocado no mercado	EN 13501-1	F	EN 13165:2012+A1:2015
Incandescência contínua Combustão com gotejamento contínuo	-	(c)	
Permeabilidade à água Absorção de água a curto prazo Planicidade após imersão parcial	EN 1609 -	WS(P)0,2 NPD	
Emissão de Substâncias perigosas	-	c)	
Resistência térmica Resistência térmica e condutibilidade térmica Espessura	EN 12667 EN 12939 EN 823	$\lambda_D = 0,026 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ $d_N = 30 - 110 \text{ mm}$ $R_D = 1,15-4,20$ $\lambda_D = 0,025 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ $d_N = 120 - 160 \text{ mm}$ $R_D = 4,80 - 6,40$ T2	
Permeabilidade ao vapor de água Transmissão ao vapor de água	EN 12086	MU60	
Resistência à compressão Resistência à compressão	EN 826	CS(10\Y)150	
Resistência à tração Resistência à tração perpendicular às faces	EN 1607	TR70	
Durabilidade da reação ao fogo ao calor, condições climáticas, envelhecimento / degradação	-	(a)	

INSIT0001.f/PT

Características essenciais	Métodos de Teste	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Durabilidade da resistência térmica ao calor, condições climáticas, envelhecimento/degradação:	Características de durabilidade	-	(b)
	Estabilidade dimensional	EN 1604	DS(70,90)2 DS(-20,-)1
	Deformação sob condições específicas de carga à compressão e temperatura	EN 1605	NPD
	Resistência térmica e condutibilidade térmica com envelhecimento	-	(b)
Durabilidade da resistência à compressão face ao envelhecimento/degradação	Compressive creep	EN 1606	NPD
Absorção acústica	Absorção acústica	EN ISO 354	NPD

NPD = Nenhum desempenho determinado

- (a) O desempenho do PU ao fogo não se degrada com o tempo.
 (b) Qualquer variação da condutibilidade térmica e da resistência térmica é tratada e tomada em consideração nos valores declarados (Anexo C para a condutibilidade térmica e estabilidade dimensional para a espessura).
 (c) Está em desenvolvimento um método de ensaio.

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 em nome do fabricante por:

Mr. BROCCANELLO Bruno, Managing Director
Chignolo d'Isola, 20/05/2021

