

- 1) Código de identificação único do produto-tipo: **SOPRA XPS PM, SOPRA XPS CW, SOPRA XPS MCR, XPS PM, XPS MCR**
- 2) Utilização(ões) prevista(s): **Isolamento térmico para a construção**
- 3) Fabricante: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Mandatário:
- 5) Systema(s) AVCP: **3**
- 6) Norma harmonizada: **EN 13164:2012+A1:2015**
Organismo(s) notificado(s): **1168 ; 1169 ; 1722 ; 0751 ; 0071 ; 0370 ; 1136 ; 1640**
- 7) Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais (e)		Padrão de teste	Desempenho			Especificações técnicas harmonizadas
Resistência térmica - R _D	Condutibilidade térmica - λ_D	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,033 0,035	d _N mm 30-60 65-200	R _D m ² .K/W 0,90-1,80 1,85-5,70	EN 13164:2012+A1:2015
	Espessura - d _N	EN 823	T1			
Reacção ao fogo	Reacção ao fogo	EN 13501-1	E			
Durabilidade de reacção ao fogo para aquecer, o tempo, o envelhecimento	Características de durabilidade (a)	EN 13501-1	E			
Durabilidade de resistência térmica para aquecer, o tempo, o envelhecimento /degradação	Resistência térmica e condutibilidade térmica (b)	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,033 0,035	d _N mm 30-60 65-200	R _D m ² .K/W 0,90-1,80 1,85-5,70	
	Características de durabilidade (b)	---	DS(70,90)			
	Resistência gelo-degelo	EN 12091	NPD			
Resistência à compressão	Tensão à compressão ou resistência à compressão (c)	EN 826	CS(10\Y)250			
Resistência à tração/flexão	Tração perpendicular às faces	EN 1607	TR200			
Durabilidade de resistência à compressão para envelhecimento/degradação	Fluência à compressão	EN 1606	NPD			
Permeabilidade à água	Absorção de água por imersão a longo prazo	EN 12087	WL(T)0,7			
	Absorção de água a longo prazo por difusão	EN 12088	WD(V)3	(30-55 mm)		
			WD(V)2	(60-95 mm)		
WD(V)1	(100-200 mm)					
Resistência à difusão de vapor de água	Resistência à difusão de vapor de água	EN 12086	MU150			
Liberacção de substâncias perigosas no interior perigosas	Liberacção de substâncias (d)	---	NPD			
Incandescência	Incandescência continua (d)	---	NPD			

NPD = Ninguna prestação determinada

(a) O desempenho do XPS ao fogo não se deteriora com o tempo.

(b) Apenas para a espessura de estabilidade dimensional.

(c) Esta característica abrange também o manuseamento e instalação.

(d) Os métodos de ensaio europeus estão em desenvolvimento.

(e) Também válido e aplicável a multicamadas.

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°305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por: **Imma HUERTAS, XPS Europe Director de Produção**

Em: **Tarragona**

em: **11.01.2021**

