

- 1) Código de identificación única del producto tipo: **XPS PM, XPS CW, XPS MCR**
- 2) Usos previstos: **Aislamiento térmico para la edificación**
- 3) Fabricante: **SOPREMA - 14 rue de Saint-Nazaire, CS 60121, 67025 Strasbourg Cedex, France**
- 4) Representante autorizado:
- 5) Sistema(s) EVCP: **3**
- 6) Norma armonizada: **EN 13164:2012+A1:2015**
- Organismos notificados:
- 7) Prestaciones declaradas:

| Características esenciales (e) | | Estándar de prueba | Prestaciones | | | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|--|--------------------|--|--|--|---------------------------------------|
| Resistencia térmica - R _D | Conductividad 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 |
| | Espesor - d _N | EN 823 | T1 | | | |
| Reacción al fuego | Reacción al fuego | EN 13501-1 | E | | | |
| Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación | Características de durabilidad (a) | EN 13501-1 | E | | | |
| Durabilidad de resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación | Resistencia térmica y conductividad 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 durabilidad | --- | DS(70,90) | | | |
| | Resistencia a hielo- deshielo | EN 12091 | NPD | | | |
| Resistencia a la compresión | Tensión de compresión o resistencia a compresión (c) | EN 826 | CS(10\Y)250 | | | |
| Resistencia a la tracción/flexión | Tracción perpendicular a las caras | EN 1607 | TR200 | | | |
| Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación | Fluencia a compresión | EN 1606 | NPD | | | |
| Permeabilidad al agua | Absorción de agua a largo plazo por inmersión | EN 12087 | WL(T)0,7 | | | |
| | Absorción de agua a largo plazo por difusión | EN 12088 | WD(V)3 WD(V)2 WD(V)1 | (30-55 mm) (60-95 mm) (100-200 mm) | | |
| Transmisión de vapor de agua | Transmisión de vapor de agua | EN 12086 | MU150 | | | |
| Emisión de sustancias peligrosas al interior | Emisión de sustancias peligrosas (d) | --- | NPD | | | |
| Incandescencia | Incandescencia continua (d) | --- | NPD | | | |

NPD = Ninguna prestación determinada

(a) El rendimiento de fuego del XPS no se deteriora con el tiempo.

(b) Sólo para el grosor de la estabilidad dimensional.

(c) Esta característica también abarca la manipulación e instalación.

(d) Se están desarrollando métodos de prueba europeos.

(e) También válido y aplicable para los multicapas.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: **Imma HUERTAS, Director de producción de XPS Europe**

En: **Tarragona**

el: **19.10.2020**

