



DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO

SK_P3_MH_2020

1. Código típico de identificación del producto :
SWISS KRONO P3 MH
2. Número de tipo, lote o serie que permita la identificación del producto de construcción de acuerdo con el artículo 11(4) :
Fecha de producción (día, mes, año) y número de orden de fabricación (MO) indicados en la etiqueta del paquete
3. Uso(s) previsto(s), de conformidad con la especificación técnica armonizada pertinente, según lo previsto por el fabricante :
Uso en interiores en un ambiente húmedo como componente no estructural
4. Nombre, razón social o marca registrada y dirección de contacto del fabricante, de conformidad con el artículo 11 5) :
**SWISS KRONO S.A.S.
Route de Cerdon
45600 SULLY-SUR-LOIRE
FRANCE**
5. Dirección de contacto del representante:
No aplicable
6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento de conformidad con el anexo V ::
Sistema 4
7. En el caso de una declaración de rendimiento relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada :
El organismo notificado no participará en el sistema 4
8. En el caso de una declaración de rendimiento relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una Evaluación Técnica Europea :
No aplicable

9. EL desempeño reportado :

Características esenciales		Desempeño					Especificación técnica armonizada
1	Fuerza de flexión/mm ²	Espesor (mm)					
		10 ≤ e ≤ 13	13 < e ≤ 20	20 < e ≤ 25	25 < e ≤ 32	32 < e ≤ 38	
		15	14	12	11	9	
2	Calidad del pegamento	NA					
3	Cohesión interna (resistencia a la tracción)N/mm ² .	Espesor (mm)					
		10 ≤ e ≤ 13	13 < e ≤ 20	20 < e ≤ 25	25 < e ≤ 32	32 < e ≤ 38	
		0,45		0,40	0,35	0,30	
4	Durabilidad (hinchazón en el espesor después de 24 horas)%	Espesor (mm)					
		10 ≤ e ≤ 13	13 < e ≤ 20	20 < e ≤ 25	25 < e ≤ 32	32 < e ≤ 38	
		≤ 17	≤ 14	≤ 13		≤ 12	
5	Durabilidad (resistencia a la humedad) Cohesión interna (tracción) después de la prueba cíclica N/mm ² . Hinchazón del espesor después de la prueba cíclica %	Espesor (mm)					
		10 ≤ e ≤ 13	13 < e ≤ 20	20 < e ≤ 25	25 < e ≤ 32	32 < e ≤ 38	
		0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	
		Espesor (mm)					
		10 ≤ e ≤ 13	13 < e ≤ 20	20 < e ≤ 25	25 < e ≤ 32	32 < e ≤ 38	
		≤ 14	≤ 13	≤ 12		≤ 11	
6	Liberación de formaldehído	Clase E1 o E 0.5					
7	Reaccion al fuego ^f <i>Para una densidad mínima de 600 kg/m³</i>	Clase (fuera del suelo) ^g		Clase (suelo) ^h			NF EN 13986:2004 +A1:2015
	Sin espacio de aire en la parte posterior del panel ^{ab} <i>Para un espesor mínimo de 9 mm</i>	D-s2,d0		D _{fi} ,s1			
	Con un hueco de aire cerrado o abierto ≤ 22mm en la parte posterior del panel ^c <i>Para un espesor mínimo de 9mm</i>	D-s2,d2		-			
	Con la brecha de aire cerrada en la parte posterior del panel ^d <i>Para un espesor mínimo de 15mm</i>	D-s2,d0		D _{fi} ,s1			
	Con un hueco al aire libre en la parte trasera del panel ^d <i>Para un espesor mínimo de 18mm</i>	D-s2,d0		D _{fi} ,s1			

^a Montado, sin cámara de aire, directamente sobre un soporte formado por un producto de clase A1 o A2-s1,d0 con una densidad mínima de 10 kg/m³, o al menos de un producto de clase D-s2,d2 con una densidad mínima de 400 kg/m³.

^b Se puede incluir un soporte de material aislante a base de celulosa de al menos clase E si se monta directamente en el panel, excepto en los suelos.

^c Montado con un espacio de aire en la parte trasera. El reverso de la cavidad debe estar hecho de un producto de al menos clase A2-s1,d0 con una densidad mínima de 10 kg/m³.

^d Montado con un espacio de aire en la parte trasera. El reverso de la cavidad estará hecho de un producto de al menos clase D-s2,d2 con una densidad mínima de 400 kg/m³.

^f Se puede instalar una barrera de vapor de un grosor máximo de 0,4 mm y una densidad de 200 g/m² entre el panel y un sustrato si no hay espacio de aire entre ellos.

^g Clase prevista en el cuadro 1 del anexo de la Decisión 2000/147/CE de la Comisión

^h Clase prevista en el cuadro 2 del anexo de la Decisión 2000/147/CE de la Comisión

	Sin restricciones	E	E _n	
--	-------------------	---	----------------	--

Características esenciales		Desempeño					Especificación técnica armonizada
8	Permeabilidad del vapor de agua μ para una densidad media de 600 kg/m ³	15 en taza húmeda 50 en taza seca					NF EN 13986:2004 +A1:2015
9	Aislamiento del ruido aéreo para frecuencias de 1 kHz a 3 kHz	Espesor (mm)					
		16 mm	19 mm	22 mm	28 mm	38 mm	
		27	28	29	30	32	
10	Absorción del sonido α dB	0,10 de 250 Hz à 500 Hz 0,25 de 1 000 Hz à 2 000 Hz					
11	Conductividad térmica $\lambda W/(m.K)$ para una densidad media de 660 kg/m ³	0,13					
12	Sostenibilidad biológica	Clase de empleo 2					
13	El contenido de pentachlorophénol ppm	PCP \leq 5					

NA = No Aplicable

NPD = Desempeño No Déterminado

Tolerancias generales		
Tolerancias de longitud y anchura	± 5 mm	EN 324-1
Tolerancia del grosor (lijado)	$\pm 0,3$ mm	
Tolerancia de la rectitud de los bordes	1,5 mm/m	EN 324-2
Tolerancia de cuadratura	2 mm/m	
Contenido de humedad (salida de fabrica)	5 – 13 %	EN 322
Tolerancia de la densidad media dentro de un panel	± 10 %	EN 323

10. El rendimiento del producto identificado en los puntos 1 y 2 será conforme al rendimiento indicado en el punto 9. Esta declaración de rendimiento se elabora bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 4.