

# Declaración de prestaciones para el producto de construcción

## StoColl FM-K



<b>Código de identificación del tipo de producto</b>	PROD3130 StoColl FM-K
<b>Finalidad de uso</b>	sobre paredes, pilares y tabiques de separación tanto en exteriores como en interiores
<b>Fabricante</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Sistema(s) para evaluar y comprobar la estabilidad de las prestaciones</b>	Sistema 2+
<b>Norma armonizada</b>	EN 998-2 mortero para muros normal
<b>Organismo notificado</b>	MPA Bremen NB 1075  ha/han realizado el control inicial de la fábrica y el control de producción en fábrica así como la vigilancia, evaluación y autorización permanentes del control de producción de fábrica según el sistema 2+ y ha/han emitido un certificado de conformidad.
<b>Evaluación técnica europea</b>	no es relevante
<b>Documentación técnica apropiada</b>	no es relevante

### Prestaciones declaradas

Características principales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Comportamiento al fuego	A1	EN 998-2:2010
Absorción de agua	$C \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	EN 998-2:2010
Permeabilidad al vapor de agua	15 - 35 (valor de la tabla)	EN 998-2:2010
Durabilidad	NPD	EN 998-2:2010
Sustancias peligrosas	NPD	EN 998-2:2010
Conductividad térmica	$\leq 0,83 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ para P=60%	EN 998-2:2010
Conductividad térmica	$\leq 0,93 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=90%	EN 998-2:2010
Contenido en cloruro	< 0,01 %	EN 998-2:2010
Resistencia a la compresión (categoría)	M10	EN 998-2:2010
Adhesión	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$	EN 998-2:2010

NPD = prestación no determinada

Las prestaciones del producto se corresponden con las prestaciones declaradas. El fabricante es responsable exclusivo de la redacción de esta declaración de prestaciones.


Firmado por el fabricante y en nombre del fabricante:



26.01.2018  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Dr. Eike Messow/ Director de Shared Services

Anexo: ficha de datos de seguridad

	<b>Sto SE &amp; Co. KGaA</b> Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen		
	01-0239-2	15	NB 1075
<b>PROD3130 StoColl FM-K</b> <b>EN 998-2 mortero para muros normal</b> sobre paredes, pilares y tabiques de separación tanto en exteriores como en interiores			
Comportamiento al fuego	A1		
Absorción de agua	$C \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$		
Conductividad térmica	$\leq 0,83 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ para P=60%		
	$\leq 0,93 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ für P=90%		
Durabilidad	NPD		
Permeabilidad al vapor de agua	15 - 35 (valor de la tabla)		
Sustancias peligrosas	NPD		
Contenido en cloruro	< 0,01 %		
Resistencia a la compresión (categoría)	M10		
Adhesión	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$		