

Declaración de rendimiento

Meltell 3730-0600.01/02/03/10 3730-0310.01/02/03/10

3731-0310-01

Vers.1.4

Nr. DoP: ME3730

1. Código de identificación / tipo de producto:

3730-0600.01
 3730-0600.02
 3730-0600.03
 3730-0600.10
 3730-0310.01
 3730-0310.02
 3730-0310.03
 3730-0310.10
 3731-0310-01

2. Marcación para la identificación:

Meltell 310 white
 Meltell 311 white
 Meltell 320 black
 Meltell 330 grey
 Meltell 332 anthracite

3. Objetivo de uso

Sellante de 1 componente con base de polímeros híbridos, sellante para la aplicación en la fachada, tipo F EXT-INT CC 25 LM, acondicionamiento B, Material de sustrato: Argamasa M1

4. Nombre y dirección del fabricante:

SIGA Cover AG
 Rüt mattstrasse 7
 6017 Ruswil
 Suiza

5. Representante autorizado:

Sylvia Flaig – Director Gestión de la Calidad

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción:

AVCP 3

7. Laboratorio notificado:

SKZ-TESTING GMBH
 NB 1213

Ha llevado a cabo la evaluación y verificación en conformidad con el Sistema "3" y ha emitido lo siguiente: informes de ensayos

8. Rendimiento declarado

Denominación	Rendimiento	Tolerancia inferior	Tolerancia superior	Unidad	Método de prueba
Reacción al fuego	E	-	-	Clase	EN 15651-1:2012-12
Estabilidad		-	≤ 3	mm	EN 15651-1:2012-12
Pérdida de volumen		-	≤ 10	%	EN 15651-1:2012-12
Comportamiento de tensión, es decir, comportamiento de dilatación con tensión inicial al sumergirse en agua		aprobado (NF)			EN 15651-1:2012-12

Propiedades de tensión / módulo secante en un clima frío (a -30°C)			≤ 0,9	MPa	EN 15651-1:2012-12
Propiedades de tensión con tensión inicial en un clima frío (a -30°C)		aprobado (NF)			EN 15651-1:2012-12
Persistencia		aprobado (NF)			EN 15651-1:2012-12
Liberación de productos químicos peligrosos para la salud o el medio ambiente	evaluada				EN 15651-1:2012-12
Resistencia a las temperaturas		-40	90	°C	
Temperatura de procesamiento		-10	40	°C	
Resistencia a la difusión de vapor de agua	800	-	-	μ	ISO 7783
Espesor equivalente de aire sd	8	-	-	m	ISO 7783
Tiempo de formación de piel	25	20	30	min	
Endurecimiento/secado en 24h	2.5	2	3	mm	
Dureza Shore A	25	-	-		ISO 868
Deformación total permitida	25	-	-	%	
Valor de tensión de dilatación al 100%	0.4	-	-	N/mm ²	ISO 8339, Verf. B
	0.6	-	-		ISO 37, S3A

9. La prestación del producto según los números 1 y 2 corresponde a la rendimienta declarada según el número 8.

Firmado para el fabricante y en nombre del fabricante:

Sylvia Flaig - Director Gestión de la Calidad

Ruswil 
Sylvia Flaig (Dec. 21 22:10:31 GMT+1)