

Clasificación de la reacción al fuego»
de conformidad con la norma DIN EN 13501-1:2019-05

- Traducción -

Classification report No.:

K-2302/675/22-MPA BS

Patrocinador:

Köttermann GmbH
Industriestraße 2
31311 Uetze
Alemania

Elaborado por:

Instituto de Ensayo de Materiales para la Construcción
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig Alemania

0761-CPR

N.º de organismo notificado:

/KZO Nobel Interpon 610 LAB 24300'
.MEGAMIX G/M Serie 120-04-7502»

Productname:

1.ª edición 24/01/2023

01/02/2028

Número de

emisión: Fecha de

emisión: **Periodo**

de validez:

Este informe de clasificación consta de 4 páginas, incluida la portada

This classification report may only be distributed if complete and unchanged. Extracts or abbreviated versions of this document which were not arranged by MPA Braunschweig must bear the following stamp: "This translation of the original document has not been checked by the Braunschweig Civil Engineering Materials Testing Institute." Documents which have no stamp are invalid.

ice: German
page of this

1 General

El presente informe de clasificación define la clasificación asignada a los productos «AKZO Nobel Interpon 610 LAB 24300» y «MEGAMIX G/M Serie 120-04-7502» de conformidad con los procedimientos establecidos en la norma DIN EN 13501-1:2019-05.

2 Detalles del producto clasificado

2.1 General

Los productos «AKZO Nobel Interpon 610 LAB 24300» y MEGAMIX G/M Serie 120-04-7502 son recubrimientos en polvo a base de resina de poliéster o epoxi/poliéster. Su ámbito de aplicación es el recubrimiento de componentes metálicos en la fabricación de muebles.

2.2 Descripción del producto

Los productos se describen en los informes presentados en apoyo de la clasificación indicada en el apartado 3.1.

3 Informes y resultados que respaldan esta clasificación

3.1 Informes

Nombre del laboratorio	Nombre del patrocinador	N.º de referencia del informe	Método de ensayo y fecha
MPA Braunschweig	Kdttermann GmbH	2302/675/22-a con fecha del 24/01/2023	DIN EN 13823:2020-09
MPA Braunschweig	K6ttermann GmbH	2302/675/22-b con fecha del 24/01/2023	DIN EN ISO 1716:2018-10

3.2 Resultados

Método de ensayo	Parámetro	N.º de ensayos	Resultados	
			Continuo media (m)	Cumplimiento parámetros
DIN EN 13823	FIGRAox {W/s}	4	28	conforme
	FIGRAo,« {W/s}		0	
	THRm» [MJ]		1,1	
	LFS < borde			
	SMOGRA [rrF/sg			
	TSPaxs [m/ sin gotas ni partículas en combustión		16	
			conforme	

Método de ensayo	Parámetro	N.º de ensayos	Resultados	
			Continuo de cumplimiento media (m)	Parámetros con parámetros
DIN EN ISO 1716	Qw ext.n. sub [MJ/kg]	1	2,3	
	Qcs total [MJ/kg]		0,7	

4 Clasificación y ámbito de aplicación

4.1 Referencia para la clasificación

Esta clasificación se ha realizado de conformidad con la norma DIN EN 13501-1:2019-05.

4.2 Classification

Los productos «AKZO Nabel Intorpon 610 LAB 24300» y «MEGAMIX G/kJ Seña 120-04-7502» se clasifican, en lo que respecta a su comportamiento frente al fuego, de la siguiente manera:

La clasificación adicional en relación con la producción de humo es:

La clasificación adicional en relación con las gotas o partículas incandescentes es:

d0

El formato de la clasificación de reacción al fuego para productos de construcción, excluidos los pavimentos y los productos de aislamiento térmico lineal para tuberías, es:

Comportamiento frente al fuego	Emisión de humo		Gotas inflamables	
	s	1	d	0
A2	s	1	d	0

Clasificación de reacción al fuego: A2-s1,d0

J.3 Ámbito de aplicación

Esta clasificación es válida para los siguientes parámetros del producto:

Componente	Parámetro	Ámbito de validez de la clasificación
AAZO Nobel Interpon 610 LAB 24300	Color	Blanco
	Base	Poliéster
	Cantidad de aplicación	S 180 g/m ²
	Poder calorífico	S 4,0 MJ/kg

Componente	Parámetro	Ámbito de validez de la clasificación
MEGAMIX G/M Serie 120-04-7502	Base de color Cantidad de aplicación Poder calorífico	Epoxi/poliéster antracita S 180 g/m ² S 4,0 MJ/rY

Esta clasificación es válida para las siguientes aplicaciones finales:

Parámetro	Ámbito de validez de la clasificación
Uso final	Recubrimiento de componentes metálicos en la fabricación de muebles
Substrate	Materiales metálicos con una densidad aparente de 2 000 kg/m ³ según la norma DIN EN 13238:2010-06. Sección 5.3.2.1

5 Limitaciones

- 5.1 Cuando se combina con otros materiales de construcción, la reacción al fuego puede verse afectada hasta el punto de que la clasificación de la sección 4.2 deje de ser válida. En tales casos, la reacción al fuego debe verificarse por separado.
- 5.2 Este documento de clasificación no constituye una homologación ni una certificación del **producto**.
- 5.3 El fabricante no ha realizado ninguna declaración sobre la categorización de su **producto** de construcción en un sistema utilizado para verificar la conformidad para el marcado CE en el contexto del Reglamento sobre productos de construcción (CPR).
- 5.4 Este documento es la versión traducida del informe de clasificación n.º K-2302/675/22-MPA BS de fecha 24/01/2023. El texto legalmente vinculante es el mencionado informe de clasificación de Gerfrian.

Elaborado por:

Revisado y aprobado por:

FIRMADO

VED

i.A.

Empleado técnico Daniel Röhr, responsable



Petra Aeissen, jefa
de sección

El documento se ha creado electrónicamente y es válido sin firma