

MAPESIL LM Declaración de Prestaciones N. CPR-IT1/0452

DECLARACION DE PRESTACIONES N. CPR-IT1//0452

- 1) Código de identificación única del producto tipo: MAPESIL LM
- 2) Usos previstos: Sellante silicónico para uso no estructural, en interior y exterior, para juntas en edificios y acristalamiento y zonas peatonales, adecuados para zona de clima frío y juntas sanitarias
- 3) Fabricante: MAPEI S.p.A. Via Cafiero, 22 20158 Milán Italia www.mapei.it

4) Sistemas EVCP: Sistema 3

5) Normas armonizadas: EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012, EN 15651-4:2012

Organismos notificados: El laboratorio notificado SKZ-TeConA GmbH, Nº 1213, ha evaluado la prestación con arreglo a ensayos basados en el muestreo realizado por el fabricante

6) Prestaciones declaradas:

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC (CLASE 25LM)

Acondicionamiento: Método A

Sustrato: Vidrio y aluminio sin imprimación

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego	Clase E
Emisión de sustancias químicas peligrosas para el medioambiente o la salud	Ver FDS
Estanquidad al aire y al agua:	
- Resistencia a la fluencia	≤ 2 mm
 Pérdida de volumen 	≤ 10 %
 Propiedades de tensión, deformación con extensión mantenida después de la inmersión en agua a 23°C 	Pasa
 Propiedades de tensión (módulo secante) a -30°C 	≤ 0,9 MPa
 Propiedades de tensión con extensión mantenida a -30°C 	Pasa
Durabilidad	Pasa

EN 15651-2 G-CC (CLASE 25LM)

Acondicionamiento: Método A

Sustrato: Vidrio y aluminio sin imprimación

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego Emisión de sustancias químicas peligrosas para el medioambiente o la	Clase E
salud Estanquidad al aire y al agua:	Ver FDS
Resistencia a la fluencia verticalPérdida de volumen	≤ 2 mm ≤ 10 %
 Propiedades de adhesión y cohesión después de la exposición a la luz artificial Recuperación elástica 	Pasa ≥ 70 %
 Propiedades de tensión (módulo secante) a -30°C Propiedades de tensión con extensión mantenida a -30°C Durabilidad 	≤ 0,9 MPa Pasa Pasa



MAPESIL LM Declaración de Prestaciones N. CPR-IT1/0452

EN 15651-3 CLASE XS 1 Acondicionamiento: Método A

Sustrato: Vidrio y aluminio sin imprimación

Características esenciales	Prestaciones	
Reacción al fuego	Clase E	
Emisión de sustancias químicas peligrosas para el medioambiente o la		
salud	Ver FDS	
Estanquidad al aire y al agua:		
- Resistencia a la fluencia	≤ 2 mm	
- Pérdida de volumen	≤ 10 %	
- Propiedades de tensión con extensión mantenida después de		
inmersión en agua	Pasa	
- Crecimiento microbiológico	1	
Durabilidad	Pasa	

EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC (CLASE 25LM)

Acondicionamiento: Método A

Sustrato: Mortero M1 con PRIMER G 783

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego Emisión de sustancias químicas peligrosas para el medioambiente o la	Clase E
Estanquidad al aire y al agua:	Ver FDS
Propiedades de tensión con extensión mantenida Brown Language	Pasa
Pérdida de volumenResistencia a la rotura	≤ 10 %
 Resistencia a la rotura Propiedades de adhesión/cohesión con extensión mantenida después de inmersión en agua durante 28 días 	Pasa
Propiedades de adhesión/cohesión con extensión mantenida después de inmersión en agua salada durante 28 días	Pasa Pasa
 Propiedades de tensión (módulo secante) a (-30 ± 2)°C para zonas frías Propiedades de tensión con extensión mantenida a (-30 ± 2)°C para 	≤ 0,9 MPa
zonas frías	Pasa Pasa
Durabilidad	газа

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) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: Paolo Murelli – Gestión de la Calidad Corporativa

Milán, 09/02/2016

Mapei SpA pone a disposición la DdP en formato PDF en su página web.

Notas revisión 1: Producto sin cambios, actualización del format de la DdP

at llwel

MAPESIL LM MARCADO CE Anexo de DdP N. CPR-IT1/0452



Marcado CE





Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it

14 CPR-IT1/0452

EN 15651-1 *F-EXT-INT-CC* EN 15651-2 *G-CC* EN 15651-3 *XS 1*

EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC

MAPESIL LM

Sellante silicónico para uso no estructural, en interior y exterior, para juntas en edificios y acristalamiento y zonas peatonales, adecuados para zona de clima frío y juntas sanitarias

	15651-1	15651-2	15651-3	15651-4
Acondicionamiento	Método A			
Sustrato	P	Aluminio - Vídrio		
Imprimación	Ninguno			G783
Reacción al fuego	Clase E			
Emisión de sustancias químicas peligrosas para el medioambiente o la salud	Ver FDS			
Estanquidad al aire y al agua				
Resistencia a la fluencia:	≤ 2 mm	≤ 2 mm	≤ 2 mm	=
- Pérdida de volumen	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
- Propiedades de tensión con extensión mantenida	=	=	=	Pasa
 Propiedades de tensión, deformación con extensión mantenida después de la inmersión en agua a 23°C 	Pasa	=	Pasa	=
 Propiedades de tensión (módulo secante) a -30°C 	≤ 0,9 MPa	≤ 0,9 MPa	=	≤ 0,9 MPa
 Propiedades de tensión con extensión mantenida a -30°C 	Pasa	Pasa	=	Pasa
- Resistencia a la rotura	=	=	=	Pasa
 Propiedades de adhesión y cohesión después de la exposición a la luz artificial 	=	Pasa	=	=
- Recuperación elástica	=	≥ 70%	=	=
 Propiedades de adhesión/cohesión con extensión mantenida después de inmersión en agua durante 28 días 	=	=	=	Pasa
 Propiedades de adhesión/cohesión con extensión mantenida después de inmersión en agua salada durante 28 días 	=	=	=	Pasa
Crecimiento microbiológico	=	=	1	=
Durabilidad	Pasa			

CE recordatorio impreso en el cartucho



14

CPR-IT1/0452

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC EN 15651-2 G-CC

EN 15651-3 XS 1

EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC

Notas:

MAPEI proporciona este anexo, junto con la DdP para facilitar la consulta del marcado CE para los clientes internacionales. El marcado que se muestra aquí puede diferir del impreso en el envase o los documentos de acompañamiento debido a:

- Adaptaciones gráficas en relación al espacio disponible y medios de impresión utilizados,
- Utilización de un idioma diferente (el mismo embalaje se puede utilizar en muchos países),
- Producto ya en stock en el momento de la actualización del marcado,
- Errores de impresión.