

Declaración de Prestaciones

De acuerdo con el CPR, Regulación (EU)N°305/2011

Soudal Soudaflex 45FC

Revisión: 23/04/2016

Página 1 De 5

Referencia DOP: 230067

Código de identificación única del producto tipo:

Soudal Soudaflex 45FC

Uso o usos previstos del producto:

Sellador para fachadas en aplicaciones de interior y exterior.

Sellador para juntas transitables en aplicaciones de interior y exterior.

Conforme con las especificaciones de la norma armonizada aplicable:

EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 25HM

EN 15651-4:2012: Tipo PW-EXT-INT: CLASE 25HM

Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción, según lo establecido en el Anexo V.:

Sistema 3: para características esenciales

Sistema 3: para reacción al fuego

Nombre y dirección de contacto del fabricante, tal como se requiere en virtud del artículo 11 (5):

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

El organismo notificado:

GINGER CEBTP, NB 0074 ha llevado a cabo el Informe de Producto Tipo bajo el sistema 3.

Declaración de Prestaciones

De acuerdo con el CPR, Regulación (EU)N°305/2011

Soudal Soudaflex 45FC

Revisión: 23/04/2016

Página 2 De 5

Prestaciones declaradas: EN 15651-1:2012

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase E	EN 15651-1:2012
Liberación de químicos peligrosos al medio ambiente	NPD	
Estanquidad y hermeticidad		
Resistencia al flujo	≤ 3 mm	
Pérdida de volumen	≤ 10%	
Recuperación elástica	≥ 70%	
Propiedades de tracción - Módulo secante a 23°C	> 0.4	
Propiedades de tracción - Módulo secante a -20°C	> 0.6	
Propiedades de tracción - Módulo secante a -30°C	NPD	
Propiedades de tracción a extensión mantenida	NF	
Propiedades de tracción a extensión mantenida a -30°C	NPD	
Adhesión/cohesión a temperatura variable	NF	
Adhesión / cohesión con extensión mantenida después de inmersión en agua	NF	
Alargamiento de rotura	≥ 25%	
Durabilidad	Passes	

Acondicionamiento:

Método A

Sustrato:

Aluminio

Hormigón

Prestaciones declaradas: EN 15651-4:2012

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase E	EN 15651-4:2012
Liberación de químicos peligrosos al medio ambiente	NPD	
Estanquidad y hermeticidad		
Resistencia al flujo	≤ 3 mm	
Pérdida de volumen	≤ 10%	
Recuperación elástica	≥ 70%	
Propiedades de tracción - Módulo secante a 23°C	> 0.4	
Propiedades de tracción - Módulo secante a -20°C	> 0.6	
Propiedades de tracción - Módulo secante a -30°C	NPD	
Propiedades de tracción a extensión mantenida	NF	
Propiedades de tracción a extensión mantenida a -30°C	NPD	
Adhesión/cohesión a temperatura variable	NF	
Adhesión / cohesión con extensión mantenida después de inmersión en agua	NF	

Declaración de Prestaciones

De acuerdo con el CPR, Regulación (EU)N°305/2011

Soudal Soudaflex 45FC

Revisión: 23/04/2016

Página 3 De 5

Resistencia al corte	NF	
Adhesión/cohesión a extensión mantenida tras 28 días inmerso en agua	NF	
Adhesión/cohesión a extensión mantenida tras 28 días inmerso en agua salada	NF	
Durabilidad	Passes	

Acondicionamiento:

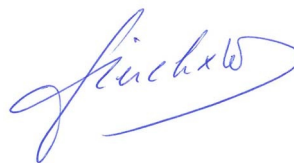
Método A

Sustrato:

Hormigón

El rendimiento de este producto cumple con las prestaciones declaradas. La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Firmado en nombre del fabricante



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
BE-2300 Turnhout, 23/04/2016



NB 0074

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

14

Referencia DOP: 230067

EN 15651-1: 2012

EN 15651-4: 2012

Sellador para fachadas en aplicaciones de interior y exterior.
Sellador para juntas transitables en aplicaciones de interior y exterior.

Soudal Soudaflex 45FC

EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT: CLASE 25HM

EN 15651-4:2012: Tipo PW-EXT-INT: CLASE 25HM

Acondicionamiento:

Método A

Sustrato:

Aluminio

Hormigón

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-4: 2012
Liberación de químicos peligrosos al medio ambiente	NPD	
Estanquidad y hermeticidad		
Resistencia al flujo	≤ 3 mm	
Pérdida de volumen	≤ 10%	
Recuperación elástica	≥ 70%	
Propiedades de tracción - Módulo secante a 23°C	> 0.4	
Propiedades de tracción - Módulo secante a -20°C	> 0.6	
Propiedades de tracción - Módulo secante a -30°C	NPD	
Propiedades de tracción a extensión mantenida	NF	
Propiedades de tracción a extensión mantenida a -30°C	NPD	
Adhesión/cohesión a temperatura variable	NF	
Adhesión / cohesión con extensión mantenida después de inmersión en agua	NF	
Resistencia al corte	NF	
Alargamiento de rotura	≥ 25%	
Adhesión/cohesión a extensión mantenida tras 28 días inmerso en agua	NF	
Adhesión/cohesión a extensión mantenida tras 28 días inmerso en agua salada	NF	
Durabilidad	Passes	

