

Déclaration de Performance

En conformité avec le Règlement (EU):N°305/2011

Soudal Soudaflex PU450

Version: 26/04/2016

Page 1 sur 5

Nr de Reference du DdP: 231152

Code d'identification unique du produit type:

Soudal Soudaflex PU450

Usages prévus du produit de construction:

Mastics pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures, peut être appliqué dans un climat froid.

Mastics pour chemins piétonniers pour applications intérieures et extérieures, peut être appliqué dans un climat froid.

Conforme à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC: CLASSE 25HM

EN 15651-4:2012: Type PW-EXT-INT-CC: CLASSE 25HM

Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3: pour caractéristiques essentielles

Système 3: pour la réaction au feu

Nom et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5):

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

L'organisme notifié:

GINGER CEBTP, NB 0074 a réalisé: La détermination du produit type sur la base d'essais de type selon système 3.

Déclaration de Performance

En conformité avec le Règlement (EU):N°305/2011

Soudal Soudaflex PU450

Version: 26/04/2016

Page 2 sur 5

Performances déclarées: EN 15651-1:2012

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651-1:2012
Émissions de substances dangereuses	NPD	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
La résistance au coulage	≤ 3 mm	
Perte de volume	$\leq 10\%$	
Reprise élastique	$\geq 70\%$	
Propriétés sous traction- modulus à 23°C (N/mm ²)	> 0.4	
Propriétés sous traction- modulus à -20°C (N/mm ²)	> 0.6	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue à -30°C	NF	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Déformation à la rupture	$\geq 25\%$	
Durabilité	Conforme	

Conditionnement:

Méthode A

Substrat:

Aluminium

Béton

Performances déclarées: EN 15651-4:2012

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651-4:2012
Émissions de substances dangereuses	NPD	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
La résistance au coulage	≤ 3 mm	
Perte de volume	$\leq 10\%$	
Reprise élastique	$\geq 70\%$	
Propriétés sous traction- modulus à 23°C (N/mm ²)	> 0.4	
Propriétés sous traction- modulus à -20°C (N/mm ²)	> 0.6	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue à -30°C	NF	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Résistance à la déchirure	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après 28 jours d' immersion	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après 28 jours d'	NF	

Déclaration de Performance

En conformité avec le Règlement (EU):N°305/2011

Soudal Soudaflex PU450

Version: 26/04/2016

Page 3 sur 5

immersion dans l'eau salée		
Durabilité	Conforme	

Conditionnement:


Méthode A

Substrat:

Béton

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et en son nom par



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
BE-2300 Turnhout, 26/04/2016

Marquage CE

En conformité avec le Règlement (EU):N°305/2011

Version: 26/04/2016

Page 4 sur 5



NB 0074

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

15

Nr de Reference du DdP: 231152

EN 15651-1: 2012

EN 15651-4: 2012

Mastics pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures, peut être appliqué dans un climat froid.

Mastics pour chemins piétonniers pour applications intérieures et extérieures, peut être appliqué dans un climat froid.

Soudal Soudaflex PU450

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC: CLASSE 25HM

EN 15651-4:2012: Type PW-EXT-INT-CC: CLASSE 25HM

Conditionnement:

Méthode A

Substrat:

Aluminium

Béton

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-4: 2012
Émissions de substances dangereuses	NPD	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
La résistance au coulage	≤ 3 mm	
Perte de volume	≤ 10%	
Reprise élastique	≥ 70%	
Propriétés sous traction- modulus à 23°C (N/mm ²)	> 0.4	
Propriétés sous traction- modulus à -20°C (N/mm ²)	> 0.6	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue à -30°C	NF	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Résistance à la déchirure	NF	
Déformation à la rupture	≥ 25%	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après 28 jours d'immersion	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après 28 jours d'immersion dans l'eau salée	NF	
Durabilité	Conforme	

Marquage CE

En conformité avec le Règlement (EU):N°305/2011

Version: 26/04/2016

Page 5 sur 5