

Déclaration de Performance

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

Soudal Pierre Naturelle

Version: 24/04/2016

Page 1 sur 6

Nr de Reference du DdP: 230496

Code d'identification unique du produit type:

Soudal Pierre Naturelle

Usages prévus du produit de construction:

Mastics pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures.

Mastics pour vitrage.

Mastics sanitaires.

Mastics pour chemins piétonniers pour applications intérieures.

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

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

EN 15651-2:2012: Type G: CLASSE 25LM

EN 15651-3:2012: Type S: CLASSE XS1

EN 15651-4:2012: Type PW-INT: CLASSE 25LM

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:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 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 Pierre Naturelle

Version: 24/04/2016

Page 2 sur 6

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	≤ 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- modulus à -30°C (N/mm ²)	NPD	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue à -30°C	NPD	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Déformation à la rupture	≥ 25%	
Durabilité	Conforme	

Conditionnement:

Méthode A

Substrat:

Aluminium

Béton

Performances déclarées: EN 15651-2:2012

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651-2:2012
Émissions de substances dangereuses	NPD	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
La résistance au coulage	≤ 3 mm	
Perte de volume	≤ 10%	
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- modulus à -30°C (N/mm ²)	NPD	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue à -30°C	NPD	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Adhésion / Cohésion par traitement de chaleur, de l'eau et de la lumière artificielle	NF	
Résistance en compression	0.26	
Durabilité	Conforme	

Déclaration de Performance

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

Soudal Pierre Naturelle

Version: 24/04/2016

Page 3 sur 6

Conditionnement:

Méthode A

Substrat:

Aluminium

Verre

Performances déclarées: EN 15651-3:2012

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651-3:2012
Émissions de substances dangereuses	NPD	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
La résistance au coulage	≤ 3 mm	
Perte de volume	≤ 10%	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Croissance biologique	0	
Durabilité	Conforme	

Conditionnement:

Méthode A

Substrat:

Aluminium

Verre

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	≤ 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- modulus à -30°C (N/mm ²)	NPD	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue à -30°C	NPD	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Adhésion / Cohésion par traitement de chaleur, de l'eau et de la	NF	

Déclaration de Performance

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

Soudal Pierre Naturelle

Version: 24/04/2016

Page 4 sur 6

lumière artificielle		
Résistance à la déchirure	NF	
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, 24/04/2016

Marquage CE

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

Version: 24/04/2016

Page 5 sur 6



NB 0757

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

14

Nr de Reference du DdP: 230496

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

Mastics pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures.

Mastics pour vitrage.

Mastics sanitaires.

Mastics pour chemins piétonniers pour applications intérieures.

Soudal Pierre Naturelle

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

EN 15651-2:2012: Type G: CLASSE 25LM

EN 15651-3:2012: Type S: CLASSE XS1

EN 15651-4:2012: Type PW-INT: CLASSE 25LM

Conditionnement:

Méthode A

Substrat:

Aluminium

Béton

Verre

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 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- modulus à -30°C (N/mm ²)	NPD	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue à -30°C	NPD	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Adhésion / Cohésion par traitement de chaleur, de l'eau et de la lumière artificielle	NF	
Résistance à la déchirure	NF	

Marquage CE

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

Version: 24/04/2016

Page 6 sur 6

Déformation à la rupture	≥ 25%	
Résistance en compression	0.26	
Croissance biologique	0	
Durabilité	Conforme	