

## DECLARATION DES PERFORMANCES

En accord avec Annexe III de la Règlementation (EU) N° 305/2011



**GS220-20140516**

**1. Code d'identification unique du produit type:**

**GS220**

**2. Numéro de lot ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, selon l'article 11, paragraphe 4:**

GS220, Numéro de lot : voir étiquette du produit

**3. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:**

Mastics pour éléments de façade pour application intérieure et extérieure (y compris pour application dans les zones de climat froid) EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM

Mastics pour vitrages (convient également pour les zones de climat froid) EN 15651-2 G-CC 25LM

Mastics pour joints de sanitaire EN 15651-3 XS1

**4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:**

Tremco CPG Netherlands B.V

Vlietskade 1032

NL-4241 Arkel

**5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:**

Non pertinent

**6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:**

Système de niveau 3 pour les essais de type et système de niveau 3 pour la réaction au feu

**7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:**

Organisme notifié SKZ - TeConA GmbH, D-97076 Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, numéro d'identification 1213, à réalisé les essais de type sous le système de niveau 3 et a rédigé un certificat pour la constance des performances.

Organisme notifié SKZ - TeConA GmbH, D-97076 Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, numéro d'identification 1213, à réalisé les essais de réaction au feu sous le système de niveau 3 et a rédigé les rapports d'essais et de classification.

**8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel un Agrément Technique Européen a été délivré:**

Non pertinent

## 9. Performances déclarées

### EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM

Conditionnement: Méthode A

Support: Verre, Aluminium sans Primaire Mortier M1 avec Primaire WACKER GRUND G783

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
RÉACTION AU FEU (EN 13501)	Class E	EN 15651-1: 2012
SUBSTANCES DANGEUREUSES : VOIR LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE	NPD	EN 15651-1: 2012
ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR		
Resistance au coulage (EN ISO 7390)	≤ 3mm	EN 15651-1: 2012
Perte de volume (EN ISO 10563)	≤ 10%	EN 15651-1: 2012
Propriétés de déformation sous traction (c'est-à-dire allongement) sous traction maintenue après immersion dans l'eau à (23°C) (EN ISO 10590)	NF	EN 15651-1: 2012
Propriétés de déformation sous traction (c'est-à-dire module sécant) pour les mastics non structuraux à bas module utilisés dans les joints des zones de climat froid (-30°C) (EN ISO 8339)	≤ 0,9 N/mm <sup>2</sup>	EN 15651-1: 2012
Propriétés de déformation sous traction (c'est-à-dire sous traction maintenue) pour les mastics non structuraux utilisés dans les joints des zones de climat froid (-30°C) (EN ISO 8340)	NF	EN 15651-1: 2012
DURABILITE (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Conforme	EN 15651-1: 2012

### EN 15651-2 G-CC 25LM

Conditionnement: Méthode A

Support: Aluminium, Verre

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
RÉACTION AU FEU (EN 13501)	Class E	EN 15651-2: 2012
SUBSTANCES DANGEUREUSES : VOIR LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE	NPD	EN 15651-2: 2012
ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR		
Resistance au coulage (EN ISO 7390)	≤ 3mm	EN 15651-2: 2012
Perte de volume (EN ISO 10563)	≤ 10%	EN 15651-2: 2012
Propriétés d'adhésivité/cohésion après exposition à l'eau chaude et à la lumière artificielle (EN ISO 11431)	NF	EN 15651-2: 2012
Reprise élastique (EN ISO 7389)	≥ 60 %	EN 15651-2: 2012
Propriétés de déformation sous traction (càd module sécant) pour mastics utilisés dans les zones de climat froid (-30°C) (EN ISO 8339)	≤ 0,9 N/mm <sup>2</sup>	EN 15651-2: 2012
Propriétés de déformation sous traction (càd sous traction maintenue) pour mastics non structuraux utilisés dans les zones de climat froid (-30°C) (EN ISO 8340)	NF	EN 15651-2: 2012
DURABILITE (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Conforme	EN 15651-2: 2012

**EN 15651-3 XS1**

Conditionnement: Méthode A

Support: Aluminium, Verre

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
RÉACTION AU FEU (EN 13501)	Class E	EN 15651-3: 2012
SUBSTANCES DANGEREUSES : VOIR LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE	NPD	EN 15651-3: 2012
ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR		
Resistance au coulage (EN ISO 7390)	≤ 3mm	EN 15651-3: 2012
Perte de volume (EN ISO 10563)	≤ 20%	EN 15651-3: 2012
Propriétés de déformation sous traction (c'est-à-dire allongement) sous traction maintenue après immersion dans l'eau à (23°C) (EN ISO 10590)	NF	EN 15651-3: 2012
CROISSANCE MICROBIOLOGIQUE (ISO 846, Methode B)	1	EN 15651-3: 2012
DURABILITE (EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590)	Conforme	EN 15651-3: 2012

NF = No Failure, pas de rupture conformément à ISO 11600

NPD = No Performance Determined, performance non déterminée

**10. Les performances des produits identifiés en points 1 et 2 sont en conformité avec le point 9 de la déclaration de performance.**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et en son nom par le fabricant:



Arkel, 16.05.2014 .....

M. Liptrot, Operations Director

**Annexe**

Conformément à l'article 6 (5) du règlement (UE) N° 305/2011, une Fiche de Données de Sécurité selon (UE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, est disponible sur le site internet en complément de cette Déclaration de Performances.