

## DECLARATION OF PERFORMANCE

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:

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

Mastics pour vitrages (y compris pour application dans les zones de climat froid) EN 15651-2 G-CC

Mastics sanitaires EN 15651-3 XS1

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

tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032  
NL-4241 WC 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, numéro d'identification 1213, a 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, numéro d'identification 1213, a 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

EN15651-1 F-EXT-INT-CC

Conditionnement : Méthode A

Support: Verre, Aluminium

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
RÉACTION AU FEU	Class E	EN 15651-1:2012
SUBSTANCES DANGEREUSES : VOIR LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE	NPD	EN 15651-1:2012
ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR		
Resistance au coulage	≤ 3 mm	EN 15651-1:2012
Perte de volume	≤ 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)	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)	≤ 0,9 MPa	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)	NF	EN 15651-1:2012
DURABILITE	Pass	EN 15651-1:2012

EN 15651-2 G-CC

Conditionnement : Méthode A

Support : Aluminium

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
REACTION AU FEU	Class E	EN 15651-2:2012
SUBSTANCES DANGEREUSES : VOIR LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE	NPD	EN 15651-2:2012
ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR		
Perte de volume	≤ 10 %	EN 15651-2:2012
Résistance au coulage vertical	≤ 3 mm	EN 15651-2:2012
Propriétés de déformation sous traction (c'est-à-dire allongement) - sous traction maintenue après immersion dans l'eau à (23°C)	NF	EN 15651-2:2012
Adhésion/cohésion après exposition à l'eau chaude et lumière artificielle	NF	EN 15651-2:2012
Retour élastique	≥ 60 %	EN 15651-2:2012
Contrainte de traction (module secant) à (-30±2)°C pour les zones froides	≤ 0,9 MPa	EN 15651-2:2012

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Contrainte de traction (sous traction maintenue) à $(-30 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ pour les zones froides	NF	EN 15651-2:2012
DURABILITE	Pass	EN 15651-2:2012

EN 15651-3 XS1

Conditionnement : Méthode A

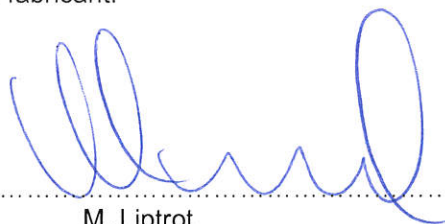
Support : Verre, Aluminium

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
REACTION AU FEU	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		
Résistance au coulage	$\leq 3 \text{ mm}$	EN 15651-3:2012
Perte de volume	$\leq 20 \%$	EN 15651-3:2012
Contrainte de traction (allongement) sous traction maintenue après immersion dans l'eau	Pass	EN 15651-3:2012
Croissance microbiologique	1	EN 15651-3:2012
DURABILITE	Pass	EN 15651-3:2012

**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, May 16, 2014.....

M. Liptrot  
Business Unit Director Sealants and Coatings

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.



tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel

14

GS220-20140516  
illbruck.com/dop/GS220

### EN 15651-1, -2, -3: 2012

Mastics pour joints pour des usages non structuraux dans les constructions immobilières et pour chemins piétonniers (y compris dans les zones de climat froid)

Partie 1 : Mastics pour éléments de façade (y compris dans les zones de climat froid)

Partie 2 : Mastics pour vitrage (y compris dans les zones de climat froid)

Partie 3 : Mastics sanitaires

- Type F INT-EXT-CC, Type G-CC, Type S
- Conditionnement: Méthode A
- Supports: Aluminium, Verre

REACTION AU FEU	Class E
SUBSTANCES DANGEREUSES : VOIR LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE	NPD
ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR	
- résistance au coulage	≤ 3 mm
- perte de volume	≤ 10 %
- adhésion/cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau à 23°C	NF
- retour élastique	≥ 60 %
- adhésion/cohésion après exposition à l'eau à la chaleur et la lumière artificielle	NF
- adhésion/cohésion à -30°C	≤ 0,9 N/mm <sup>2</sup>
- adhésion/cohésion sous traction maintenue à -30°C	NF
- caractéristique de traction sous traction maintenue après immersion dans l'eau à 23°C	Pass
Croissance microbiologique	1
DURABILITE	Pass