

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

*En conformité avec le règlement de l'UE (Union européenne): n ° 305/2011
(Règlement sur la construction du produit - CPR)*

Déclaration des Performances-Nr. **UH 00033**

1. Code d'identification unique du produit type:

UHU SILICONE BAIN CUIS. TRANSP. 300ml F

2. Usage(s) prévu(s):

**Mastics pour éléments de façade pour des applications intérieures et extérieures,
pour joints sanitaires et des applications de vitrerie**

3. Fabricant:

UHU GmbH & Co. KG, Hermannstraße 7, D-77815 Bühl/Baden, Germany

4. Mandataire:

J.P.M. Klerks, Dr. A.F. Philipsstraat 9, NL - 4462 EW Goes, Netherlands

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 3

Système 3 pour le comportement au feu selon la classe E

6. Norme harmonisée: **EN 15651-1/2/3: 2012; F-EXT-INT CC (12,5E)/G-CC/ S (S1)**

Organisme(s) notifié(s): **FUNDACION TECHNIALIA RESEARCH & INNOVATION (1292)**

7. Performances déclarées:

Conditionnement: **Procédure A** (selon ISO 8340)

Substrat: **Verre** (sans apprêt),

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Comportement au feu	Classe E	EN 15651-1 :2012
Émission de matières dangereuses pour la santé et l'environnement	NPD	
Étanchéité à l'air et à l'eau		
Pouvoir piégeant	≤ 3 mm	
Perte de volume	≤ 25%	
Résistance à la traction (c.-à-d. allongement) c.-à-d. lorsque l'extension est continue après immersion dans de l'eau à 23 °C	≥ 25%	
Région à climat froid (-30 °C)		
Résistance à la traction (c.-à-d. lorsque l'extension est continue)	OK	
Durabilité	OK	

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Comportement au feu	Classe E	EN 15651-2 :2012
Émission de matières dangereuses pour la santé et l'environnement	NPD	
Étanchéité à l'air et à l'eau		
Pouvoir piégeant	≤ 3 mm	
Perte de volume	≤ 40%	
Propriétés d'adhésion/cohésion après exposition à l'eau chaude et à la lumière artificielle	OK	
Reprise élastique	≥ 60%	
Région à climat froid (-30 °C)		
Résistance à la traction (c.-à-d. module sécant) :	≤ 0,9 Mpa	
Résistance à la traction (c.-à-d. lorsque l'extension est continue)	OK	
Durabilité	OK	

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Comportement au feu	Classe E	EN 15651-3 :2012
Émission de matières dangereuses pour la santé et l'environnement	NPD	
Étanchéité à l'air et à l'eau		
Pouvoir piégeant	≤ 3 mm	
Perte de volume	≤ 40%	
Résistance à la traction (c.-à-d. allongement) après immersion dans de l'eau	≥ 25%	
Croissance microbiologique	1	
Durabilité	OK	

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: **Non applicable**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

J.P.M. Klerks
 Manager Research & Development
 Goes, 3. November 2016

