

Déclaration des Performances

No.: AK-AKE-V02-15



1. Nom/type de produit: **Akesil 1000**, matériau d'étanchéité mono-composant, omni-réticulant
2. No. d'identification: Numéro de lot sur l'impression du produit
3. Usage prévu: Produit d'étanchéité non portant pour des applications intérieures et Extérieures : façades type F ext.-int. CC (F25 LM) ; vitrage, type G-CC (G25 LM) ; sanitaire type S (XS 1); Conditionnement B; Matériau porteur: verre, aluminium, mortier M1, sans primaire
4. Fabricant: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstr. 28
D- 90451 Nürnberg
Dieter Zimmermann
5. Mandataire:
6. Système d'évaluation de la constance des performances: 3 plus 3
7. Norme harmonisée: EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-2: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12
8. Organisme notifié: En sa qualité de laboratoire d'essai notifié, MPA Dortmund (ON no. 0432) a réalisé le contrôle en première présentation selon le système de conformité 3 et a délivré les rapports d'essai et de classification.

9. Caractéristiques essentielles:

Caractéristiques essentielles	performance	Spécification technique harmonisée
comportement au feu (EN 13501)	classe E	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-2: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12
substances dangereuses	évalué	
maintien (EN ISO 7390)	≤ 3mm	
perte de volume (EN ISO 10563)	≤ 10%	
comportement à la traction, c'est-à-dire allongements sous précontrainte après immersion dans de l'eau (EN ISO 10590)	réussie	
pouvoir d'adhérence/allongement après exposition à la chaleur, de l'eau et de la lumière artificielle (EN ISO 7389)	réussie	
reprise élastique (EN ISO 7389)	≥ 70%	
comportement à la traction à -30°C (EN ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
comportement à la traction sous précontrainte à -30°C (EN ISO 8340)	réussie	
croissance microbienne (ISO 846)	0 ou 1	
Durabilité (ISO 8339, ISO 10590)	réussie	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

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

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nuremberg, 25.03.2014

ppa. Dipl.-Ing. Dieter Zimmermann
Chem.-Techn. Leiter
Technical Director