Déclaration des performances
Nº DoP-BKA-EN-2021-06-01

Type de produit	BKA-EN
Signe d'identification	Plaque indicatrice CE sur le produit
Utilisation prévue	En combinaison avec des éléments de séparation résistants au feu pour éviter la propagation de feu à travers des conduits d'aération de systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation.
Fabricant	SCHAKO Klima-Luft Ferdinand Schad KG Weidenäcker 9 D-88605 Meßkirch (Allemagne)
Système pour l'évaluation/vérification	Système 1
Organisme notifié	Le laboratoire d'essai des matériaux MPA Braunschweig -nº 0761-, a réalisé la vérification initiale, l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et la reconnaissance du contrôle de la production en usine selon le système 1 et a délivré le certificat de constance des performances selon le règlement UE sur les produits de construction 0761-CPR-0244 et 0761-CPR-0262.

Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Conditions nominales de déclenchement/sensibilité -- Capacité de charge du capteur de mesure sensible aux températures -- Température de réponse du capteur de mesure sensible aux températures	Conforme	EN 15650:2010 ISO 10294-4:2001
Temporisation de réponse (temps de réaction) -- Temps de fermeture	Conforme	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999
Fiabilité opérationnelle -- Contrôle cyclique (50 cycles)	Conforme	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999
Résistance au feu Étanchéité au feu E Isolation thermique I Étanchéité aux fumées S Résistance mécanique (par rapport à E) Conservation de la section (par rapport à E)	EI 30 (v_e i↔o) S EI 60 (v_e i↔o) S EI 90 (v_e h_o i↔o) S	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999 EN 13501-3:2005 +A1:2009 (≙ EN 13501-3:2010-02)
Durabilité de la temporisation de réponse -- Réaction à la température et la capacité de charge du capteur de mesure sensible aux températures	Conforme	EN 15650:2010 ISO 10294-4:2001
Durabilité de la fiabilité opérationnelle -- Tests du cycle d'ouverture et de fermeture Dispositif de fermeture pouvant être déclenché à distance mais ne pas être de nouveau ouvert sans intervention intentionnée (aimants) 100/100/100 cycles Servomoteur universel (entraînements) 10 000/100/100 cycles	Conforme	EN 15650:2010

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 :

Kolbingen, le 01/06/2021

ppp. Dr Marcus Müller, directeur

Pour obtenir la performance déclarée de ce clapet coupe-feu, il faut respecter les spécifications du fabricant.

Indications supplémentaires :

Taux de fuite du boîtier	Min. classe B	EN 15650:2010 EN 1751:1998