



Onderwerp <i>Sujet</i>	Détecteurs de gaine ne répondant pas à la norme produit EN54-27
Wetgeving - voorschrift - relatie <i>Législation - prescription relation</i>	La norme NBN S 21-100-1 La norme EN54-27
Trefwoorden <i>Mots clef</i>	Détection incendie – détection/alarme – détecteur de gaine
Vraag - Omschrijving onderwerp <i>Question - Description sujet</i>	
Des détecteurs de gaine ne répondant pas à la norme produit EN54-27 peuvent-ils être installés dans une installation de détection incendie selon la norme NBN S21-100-1 ?	
Antwoord - argumentatie <i>Réponse - argumentation</i>	
<p>La norme produit EN54-27 s'applique sur les détecteurs de gaine, tel que repris dans la norme NBN S21-100-1. Cependant, en pratique, nous rencontrons régulièrement des détecteurs qui ne répondent pas cette norme.</p> <p>Compte tenu que la norme produit existe, et que plusieurs produits de différents fabricants y répondent, il sera nécessaire à l'avenir, lors d'un contrôle initial, d'appliquer ces prescriptions.</p> <p>A partir du 01/05/2025, lors d'un contrôle initial, si un détecteur de gaine ne répondant pas à cette norme est installé, une non-conformité sera reprise au rapport. Lorsque le dispositif d'échantillonnage comporte des éléments électroniques, la compatibilité à la norme EN54-13 sera également requise. Dans le cas où le détecteur de fumée est indépendant par rapport au dispositif d'échantillonnage, sa conformité aux normes EN54-7 et EN54-13 est d'application.</p> <p>Cette note est d'application pour toutes les installations mises en œuvre à partir du 01/05/2025.</p>	
Besluit <i>Conclusion</i>	
<p>A partir du 01/05/2025 une non-conformité sera formulée dans les rapports de contrôles initiaux des organismes de contrôle lorsqu'un dispositif de prélèvement d'air par échantillonnage dans une gaine de ventilation n'est pas couvert par une certification dédiée EN54-27.</p> <p>Lorsque le dispositif d'échantillonnage comporte des éléments électroniques, la compatibilité à la norme EN54-13 sera également requise.</p> <p>Dans le cas où le détecteur de fumée est indépendant par rapport au dispositif d'échantillonnage, sa conformité aux normes EN54-7 et EN54-13 est d'application.</p>	
Bijlage <i>Annexe</i>	
Geschiedenis <i>Histoire</i>	
Approuvé à la réunion OTC du 25/11/2024.	



Ref.n°	OTC NT/F/D/007
Versie Version	1.0
Datum Date	25.11.2024
Pag.	2 de 2

Goedkeuring WG
Approbation GT

datum/date 06/05/2025


ELECTROTEST
Evert GOVERS
Technical Manager Fire Protection

Goedkeuring BC
Approbation CP

datum/date : 27/03/2025
réf.pv OTC CP 01/2025

Dewint Frédéric



Note : L'information contenue dans cette note technique est fournie uniquement à titre informatif et ne peut en aucun cas être en contradiction avec la législation. L'OTC ne peut être tenu responsable d'un quelconque dommage résultant de la consultation ou de l'utilisation de l'information contenue dans cette note technique. L'OTC est dépositaire des droits d'auteur et de tous les droits de propriété intellectuelle relatifs à l'information dans la présente note technique : cette information ne peut être reproduite sans son consentement préalable et explicite.