

Certificat de produit

NDS04-2025-401

Il est confirmé par la présente que la

Bande d'étanchéité multifonctionnelle « MI 2408 X 3FB »
Dimensions 56/4-9 à 56/15-30

du distributeur

Kiso SA
Rue de la Gare 19
1030 Bussigny
Suisse

selon les résultats des essais effectués par l'IEM HANNOVER conformément à
DIN 18542 : 2020-04, correspond à une

Bande d'étanchéité multifonctionnelle DIN 18542 - MF 2

En annexe, les exigences
comparées aux résultats des tests.

Durée de validité du certificat : 31.07.2029

Hanovre, 17.01.2025
Responsable de l'organisme de contrôle

ORR Dr. Ing. Holger Höveling



Annexe
au
Certificat de produit
NDS04-2025-401

pour la

Bande d'étanchéité multifonctionnelle « MI 2408 X 3FB »
Dimensions 56/4-9 à 56/15-30

du distributeur

Kiso SA
Rue de la Gare 19
1030 Bussigny
Suisse

Exigences selon DIN 18542:2020 – Groupe de sollicitation MF 2

Critère de contrôle	Exigence MF 2	Résultat
Coefficient de perméabilité des joints, valeur α	$\alpha < 0,1$ $m^3/(h^*m^*(daPa)^n)$	$\alpha < 0,1$ $m^3/(h^*m^*(daPa)^n)$
Étanchéité à l'air	$\alpha < 0,1$ $m^3/(h^*m^*(daPa)^{2/3})$	$\alpha < 0,1$ $m^3/(h^*m^*(daPa)^{2/3})$
Étanchéité des joints à la pluie battante pour Δp	≥ 300 Pa	600 Pa
Protection du niveau fonctionnel	≥ 300 Pa	450 Pa
Résistance aux chocs thermiques	de -20 °C à +60 °C	remplie
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	jusqu'à 60 °C	remplie
Résistance à l'eau de condensation	100% d'humidité relative/85°C	remplie
Perméabilité à la vapeur d'eau, valeur s_d ($s_d = \mu * t_F$) (toujours pour une largeur de bande de 20mm des différentes plages de bande)	valeurs déterminées	I : 0,054 m II : 0,051 m III : 0,219 m
Conductivité thermique (λ)	Moyenne (λ) Écart-type	$\lambda = 0,0386$ W/(m*K) 0,0003 W/(m*K)
Réaction au feu	B2 / E	B2

La transférabilité au programme de livraison de la bande d'étanchéité multifonctionnelle a été démontrée selon les règles de transfert de la norme DIN 18542 : 2020-04.

Durée de validité du certificat : 31.07.2029

Hanovre, 17.01.2025

Responsable de l'organisme de contrôle

ORR Dr Ing. Holger Höveling

