



ENGINEER

EVALUATE

TEST

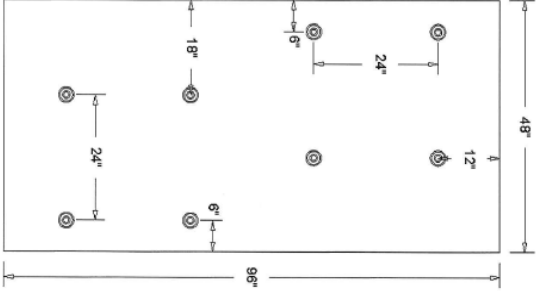
CONSULT

RAPPORT D'ÉVALUATION DU SYSTÈME DE COUVERTURE RÉSISTANCE DYNAMIQUE À L'ARRACHEMENT SELON LA NORME CSA A123.21

CLIENT:	IKO Industries, LTD.	DATE D'ESSAI:	2018-04-18 & 2020-11-18
N° DE REFERENCE DU CLIENT	MARS015	DATE DE PUBLICATION:	2024-01-12
N° DE DOCUMENT	IKO-MARS-1.1	N° DE REVISION:	2
N° DE PANNEAU D'ESSAI	SFS-D3 + IKO-D2	DATE DE RÉÉVALUATION:	2027-01-11
TYPE DE SYSTÈME:	C-2		

RÉSUMÉ DU SYSTÈME DE COUVERTURE À FIXATION MÉCANIQUE (MARS)

PERFORMANCE ⇒	PRESSION DE PASSANTE	RÉSISTANCE DYNAMIQUE À L'ARRACHEMENT SOUS L'ACTION DU VENT (avec coefficient de sécurité de 0.65)
	2.87 kPa (60 psf)	1.91 kPa (40 psf)

COMPOSANT	PRODUITS AUTORISÉS	
	PRODUITS	FIXATION
MEMBRANE ⇒	Innovi™ TPO, min. nominal 45-mil	induction soudée
ISOLATION ⇒	Une ou plusieurs couche(s) d'une épaisseur minimale de 38-mm (1.5 pouces) IKOTherm, IKOTherm III, IKOTherm 25 psi, IKOTherm III 25 psi, IKOTherm Tapered, IKOTherm III Tapered or IKOTherm 25 psi Tapered	Couche supérieure fixée mécaniquement : InnoviFast Heavy Duty (HD) Fastener with InnoviWeld TPO Induction Plate or SFS Group USA "Dekfast DF-#15-PH3" with "isoweld F1-P-6.8-TPO Plate" Grille de 0.6 x 0.6 m (2x2 ft) décalée [~0.37 m ² (4 ft ²) par attache] 
PARE-VAPEUR ⇒	Min. 6-mil polyéthylène ou	Posé non collé avec joints scellés
	IKO MVP or IKO MVP Sand	autocollante
APPRÊT ⇒	(Lors de l'utilisation IKO MVP ou IKO MVP Sand) IKO S.A.M. Adhesive	
BARRIÈRE THERMIQUE (Facultatif) ⇒	tout type ou épaisseur approuvé par IKO ou par l'autorité compétente	Posé non collé, collé, ou fixation mécanique
PLATE-FORME ⇒	Acier d'au moins 22 ga. de type B conforme aux normes ASTM A653, A792, A1008 ou CSSBI 10M et ayant une limite d'élasticité de 275 MPa (40 ksi), ou un autre type de tablier métallique offrant la résistance à l'extraction des attaches indiquée ci-dessous.	
CHARGE CONCENTRÉE DU FIXATION ⇒	1,068 N (240 lbf)	

**RAPPORT D'ÉVALUATION DU SYSTÈME DE COUVERTURE RÉSISTANCE DYNAMIQUE À L'ARRACHEMENT
SELON LA NORME CSA A123.21**

CLIENT:	IKO Industries, LTD.	DATE DE PUBLICATION:	2024-01-12
N° DE CLIENT	MARS015	N° DE REVISION	2
N° DE DOCUMENT	IKO-MARS-1.1 (FR)	DATE DE RÉÉVALUATION:	2027-01-11
N° DE PANNEAU	SFS-D3 + IKO-D2		

Page 2 of 2



NEMO|etc.®

RÉFÉRENCES DU NEMO ETC

TYPE	ENTITÉ	RÉFÉRENCE
ISO/IEC 17025 Accreditation	International Accreditation Service (IAS)	TL-689
TAS 301 Certification	Miami-Dade	21-0409.01
Programme de données d'essai de tiers	UL, LLC	DA2862
Liste de laboratoire de test	Roofing Contractors Association of British Columbia	RCABC Labs

ÉVOLUTION DU RAPPORT

DATE	ÉVÉNEMENT	NOTES	AUTORISÉ PAR:
2021-06-21	FINAL	Combiner SFS-D3 avec IKO-D2 pour créer une soudure par induction avec barrière de vapeur	RN
2021-06-25	R1	Ajouter le numéro de référence du client, corriger les erreurs typographiques, ajouter des options de pare-vapeur autocollantes, ajouter "IKO approved" pour la barrière thermique	RN
2021-09-20	NOUVEAU Français	Traduit en français	RN
2024-01-12	R2	Nouvel examen / renouvellement	RN

Ce rapport et les données qu'il contient sont la propriété exclusive de Nemo|etc. et du client nommé. Ce rapport ne doit pas être reproduit en dehors de Nemo|etc., sauf par le client nommé, sans l'autorisation écrite de ce dernier, auquel cas le rapport doit être reproduit dans son intégralité.

Ce document est une traduction de l'anglais vers le français. Si des éclaircissements sont nécessaires, veuillez contacter Nemo|etc.

FIN DU RAPPORT