



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
N° DE REFERENCE DU CLIENT	MARS014	DATE DE PUBLICATION:	2021-09-20
N° DE DOCUMENT	IKO-MARS-1 (FR)	N° DE REVISION:	2
N° DE PANNEAU D'ESSAI	SFS-D3	DATE DE RÉÉVALUATION:	2024-04-18
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 1.5)
	4.2 kPa (88 psf)	2.8 kPa (58 psf)

COMPOSANT	PRODUITS AUTORISÉS	CRÉÉ PAR
MEMBRANE⇒	IKO Innovati TPO, nominale minimale 45-mil	IKO Industries, Ltd.
FIXATION:	induction soudée aux SFS isoweld F1-P-6.8-TPO Plates ou InnovatiWeld TPO Induction Plates à l'aide de l'outil de collage de plaques "SFS isoweld 3000"	
ISOLATION, COUCHE SUPÉRIEURE⇒	Minimum 38-mm (1.5-pouces) d'épaisseur IKOTherm, IKOTherm III, IKOTherm 25 psi, IKOTherm III 25, psi, IKOTherm Tapered, IKOTherm III Tapered ou IKOTherm 25 psi Tapered	IKO Industries, Ltd.
FIXATION:	Grille de 0.6 x 0.6 m (2x2 ft), décalée [~0.37 m ² (4 ft ²) par attache]	
	Dekfast DF-#15-PH3 avec isoweld F1-P-6.8-TPO Plate ou InnovatiFast Heavy Duty (HD) Fastener avec InnovatiWeld TPO Induction Plate	SFS intec IKO Industries, Ltd.
ISOLATION, COUCHE DE BASE ⇒	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 ou IKOTherm 25 psi Tapered	IKO Industries, Ltd.
FIXATION:	Posé non collé	
PARE-VAPEUR⇒	Aucun	S. O.
FIXATION:	S. O.	
BARRIÈRE THERMIQUE ⇒	(Facultatif) tout type ou épaisseur approuvé par IKO ou par l'autorité compétente	divers
FIXATION:	Posé non collé, collé, ou fixation mécanique	

**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:	2021-09-20
N° DE CLIENT	MARS014	N° DE REVISION	2
N° DE DOCUMENT	IKO-MARS-1 (FR)	DATE DE RÉÉVALUATION:	2024-04-18
N° DE PANNEAU	SFS-D3		



NEMO|etc.

Page 2 of 2

COMPOSANT	PRODUITS AUTORISÉS	CRÉÉ PAR
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.	divers
CHARGE CONCENTRÉE DU FIXATION ⇨	1,557 N (350 lbf)	

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	www.rcabc.org

ÉVOLUTION DU RAPPORT

DATE	ÉVÉNEMENT	NOTES	AUTORISÉ PAR:
2020-12-30	FINAL délivré	Données de 4i-IKO-20-SSCRT et 2-SFS-18-001	RN
2021-06-21	REVISION 1	Réévaluation; révisions par demande du client	RN
2021-06-25	REVISION 2	Ajouter le numéro de référence du client, corriger les erreurs typographiques, ajouter "IKO approved" pour la barrière thermique	RN
2021-09-20	NOUVEAU Français	Traduit en français	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