



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:	2020-11-18
N° DE REFERENCE DU CLIENT	MARS012	DATE DE PUBLICATION:	2021-09-20
N° DE DOCUMENT	IKO-MARS-2 (FR)	N° DE REVISION:	0
N° DE PANNEAU D'ESSAI	IKO-D2	DATE DE RÉÉVALUATION:	2023-11-18
TYPE DE SYSTÈME:	D-1		

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)
		2.87 kPa (60 psf)

COMPOSANT	PRODUITS AUTORISÉS	CRÉÉ PAR
MEMBRANE⇒	IKO Innovati TPO, nominale minimale 45-mil	IKO Industries, Ltd.
FIXATION:	Maximum 154-mm (6-pouces) o.c. dans minimum 152-mm (6-pouces) chevauchement du largeur, espacé maximum 2.9-m (114-pouces) o.c. Chevauchement scellé avec thermosoudure de 38-mm (1.5-pouces)	
	InnoviFast Heavy Duty (HD) Fastener avec InnoviFast Barbed Seam Plate ou	IKO Industries, Ltd.
	Dekfast DF-#15-PH3 avec Dekfast PLT-R-2-3/8-6B	SFS intec
ISOLATION, COUCHE SUPÉRIEURE⇒	Minimum 38.1-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:	0.37 m ² (4 ft ²) par attache (8 attaches par planche de 1.2x2.4-m (4x8 ft))	
	InnoviFast All Purpose (AP) Fastener avec InnoviFast Round Insulation Plate ou	IKO Industries, Ltd.
	Dekfast DF-#14-PH3 avec Dekfast PLT-R-3	SFS intec
ISOLATION, COUCHE DE BASE ⇒	Une ou plusieurs couche(s) d'une épaisseur minimale de 38.1-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⇒	Min. 6-mil polyéthylèneou	générique
	IKO MVP ou IKO MVP Sand	IKO Industries, Ltd.
FIXATION:	polyéthylène: Posé non collé avec joints scellés	
	IKO MVP ou IKO MVP Sand: autocollante	

**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	MARS012	N° DE REVISION	0
N° DE DOCUMENT	IKO-MARS-2 (FR)	DATE DE RÉÉVALUATION:	2023-11-18
N° DE PANNEAU	IKO-D2		



NEMO|etc.

Page 2 of 2

COMPOSANT	PRODUITS AUTORISÉS	CRÉÉ PAR
APPRÊT⇒	(Lors de l'utilisation IKO MVP ou IKO MVP Sand) IKO S.A.M. Adhesive	IKO Industries, Ltd.
BARRIÈRE THERMIQUE ⇒	(Facultatif) tout type ou épaisseur approuvé par IKO ou par l'autorité compétente	divers
FIXATION:	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.	divers
CHARGE CONCENTRÉE DU FIXATION D'ISOLATION⇒	240 lbf (1,068 N)	
CHARGE CONCENTRÉE DU FIXATION DE LA MEMBRANE⇒	285 lbf (1,268 N)	

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:
2021-06-21	DRAFT 1 délivré	RSAR pour IKO-D2; pour passer en revue par le client	RN
2021-06-25	FINAL délivré	Après passer en revue par le client	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