



ENGINEER

EVALUATE

TEST

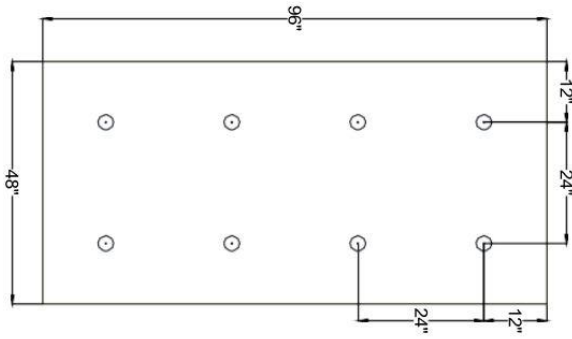
CONSULT

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:	2024-01-12
N° DE DOCUMENT	IKO-MARS-2 (FR)	N° DE REVISION:	1
N° DE PANNEAU D'ESSAI	IKO-D2	DATE DE RÉÉVALUATION:	2027-01-11
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 0.65)
	2.87 kPa (60 psf)	1.91 kPa (40 psf)

COMPOSANT	PRODUITS AUTORISÉS	
	PRODUITS	FIXATION
MEMBRANE ⇒	Innovi™ TPO, min. nominal 45-mil	Fixée mécaniquement: InnoviFast Heavy Duty (HD) Fastener avec InnoviFast Barbed Seam Plate ou Dekfast DF-#15-PH3 avec Dekfast PLT-R-2-3/8-6B, 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)
ISOLATION ⇒	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	Couche supérieure fixée mécaniquement: InnoviFast All Purpose (AP) Fastener avec InnoviFast Round Insulation Plate ou SFS Group USA "Dekfast DF-#14-PH3" avec "Dekfast PLT-R-3" 0.37 m ² (4 ft ²) par attache (8 attaches par planche de 1.2x2.4-m (4x8 ft)) 
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	

**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	MARS012	N° DE REVISION	1
N° DE DOCUMENT	IKO-MARS-2 (FR)	DATE DE RÉÉVALUATION:	2027-01-11
N° DE PANNEAU	IKO-D2		



Page 2 of 2

COMPOSANT	PRODUITS AUTORISÉS	
	PRODUITS	FIXATION
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 D'ISOLATION ⇒	1,068 N (240 lbf)	
CHARGE CONCENTRÉE DU FIXATION DE LA MEMBRANE ⇒	1,268 N (285 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	RCABC Labs

ÉVOLUTION DU RAPPORT			
DATE	ÉVÉNEMENT	NOTES	AUTORISÉ PAR:
2021-06-21	DRAFT 1	RSAR pour IKO-D2; pour passer en revue par le client	RN
2021-06-25	FINAL	Après passer en revue par le client	RN
2021-09-20	NOUVEAU Français	Traduit en français	RN
2024-01-12	R1	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