

ASSEMBLAGES DE TOIT MONOCOUCHE DE IKO CSA A123.21

AARS - Système de toiture en adhérence totale

Identification de système IKO :	AARS025	AARS026
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (valeur testée)	-6,28 kPa (-131,25 lb/pi²)	-3,59 kPa (-75 lb/pi²)
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	-4,1 kPa (-85,3 lb/pi²)	-2,3 kPa (-48,8 lb/pi²)
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	-4,19 kPa (-87,5 lb/pi²)	-2,39 kPa (-50 lb/pi²)
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innovi de IKO	TPO Innovi de IKO
Fixation :	InnoviBond adhésif SPR de IKO	InnoviBond adhésif SPR de IKO
Panneau de protection :	DensDeck Prime	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse
Fixation :	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)
Isolant (couche supérieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)
Isolant (couche inférieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)
Pare-vapeur :	MVP de IKO	MVP de IKO
Fixation :	Autocollant	Autocollant
Barrière thermique :	DensDeck Prime	Optionnel – Panneau de gypse
Fixation :	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)
Platelage :	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22

ASSEMBLAGES DE TOIT MONOCOUCHE DE IKO CSA A123.21

PARS - Systèmes de toiture à fixation partielle

Identification de système IKO :	PARS020	PARS021	PARS022
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (valeur testée)	-7,2 kPa (-150 lb/pi²)	-5,0 kPa (-105 lb/pi²)	-7,2 kPa (-150 lb/pi²)
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	-4,7 kPa (-97,5 lb/pi²)	-3,3 kPa (-68,3 lb/pi²)	-4,7 kPa (-97,5 lb/pi²)
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	-4,9 kPa (-100 lb/pi²)	-3,4 kPa (-70 lb/pi²)	-4,9 kPa (-100 lb/pi²)
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innovi de IKO	TPO Innovi de IKO	TPO Innovi de IKO
Fixation :	InnoviBond adhésif SPR de IKO	InnoviBond adhésif SPR de IKO	InnoviBond adhésif SPR de IKO
Panneau de protection :	DensDeck Prime	IKOTerm Covershield	Optionnel – IKOTerm Covershield
Fixation :	Fixé (1 par 1,33 pi²)	Fixé (1 par 1,33 pi²)	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)
Isolant (couche supérieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	En indépendance	En indépendance	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)
Isolant (couche inférieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	En indépendance	En indépendance	Adhésif Millennium (12 po c.-à-c.)
Pare-vapeur :	MVP de IKO	MVP de IKO	MVP Sablé de IKO
Fixation :	En indépendance	En indépendance	Autocollant
Barrière thermique :	Optionnel – Panneau de gypse	Optionnel – Panneau de gypse	DensDeck Prime
Fixation :	En indépendance	En indépendance	Fixé (1 par 1,33 pi²)
Platelage :	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22

Ce tableau récapitulatif est fourni par courtoisie pour la considération du lecteur et en tant qu'information générale sur les assemblages de toiture, et non en tant que conseil particulier sur l'adéquation d'un assemblage de toiture pour une conception ou une utilisation particulière du bâtiment. Veuillez consulter les rapports de synthèse détaillés disponibles sur notre site Internet IKO.COM/COMM.



COMMERCIALE®

Spécifiez en toute Confiance.

ASSEMBLAGES DE TOIT MONOCOUCHE DE IKO CSA A123.21

MARS - Systèmes de toiture à fixation mécanique

Identification de système IKO :	MARS006	MARS007	MARS008
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (valeur testée)	-10,8 kPa (-225 lb/pi²)	-7,5 kPa (-157,5 lb/pi²)	-5,4 kPa (-112,5 lb/pi²)
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	-7,0 kPa (-146,3 lb/pi²)	-4,9 kPa (-102,4 lb/pi²)	-3,5 kPa (-73,1 lb/pi²)
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	-7,2 kPa (-150 lb/pi²)	-5,0 kPa (-105 lb/pi²)	-3,6 kPa (-75 lb/pi²)
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innovi de IKO – 8 pi de largeur	TPO Innovi de IKO – 8 pi de largeur	TPO Innovi de IKO – 8 pi de largeur
Fixation :	Fixée (6 po c.-à-c. dans le joint)	Fixée (12 po c.-à-c. dans le joint)	Fixée (18 po c.-à-c. dans le joint)
Panneau de protection :	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse
Fixation :	Fixé (1 par 6,4 pi ²)	Fixé (1 par 6,4 pi ²)	Fixé (1 par 6,4 pi ²)
Isolant (couche supérieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	Fixé (1 par 6,4 pi ²)	Fixé (1 par 6,4 pi ²)	Fixé (1 par 6,4 pi ²)
Isolant (couche inférieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	En indépendance	En indépendance	En indépendance
Pare-vapeur :	MVP de IKO	MVP de IKO	MVP de IKO
Fixation :	En indépendance	En indépendance	En indépendance
Barrière thermique :	DensDeck Prime	DensDeck Prime	DensDeck Prime
Fixation :	En indépendance	En indépendance	En indépendance
Platelage :	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22
Identification de système IKO :	MARS009	MARS010	MARS011
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (valeur testée)	-8,6 kPa (-180 lb/pi²)	-6,3 kPa (-131,3 lb/pi²)	-7,2 kPa (-150 lb/pi²)
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	-5,6 kPa (-117 lb/pi²)	-4,1 kPa (-85,3 lb/pi²)	-4,7 kPa (-97,5 lb/pi²)
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	-5,7 kPa (-120 lb/pi²)	-4,2 kPa (-87,5 lb/pi²)	-4,8 kPa (-100 lb/pi²)
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innovi de IKO – 8 pi de largeur	TPO Innovi de IKO – 8 pi de largeur	TPO Innovi de IKO – 5 pi de largeur
Fixation :	Fixée (6 po c.-à-c. dans le joint)	Fixée (12 po c.-à-c. dans le joint)	Fixée (12 po c.-à-c. dans le joint)
Panneau de protection :	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse
Fixation :	Fixé (1 par 6,4 pi ²)	Fixé (1 par 6,4 pi ²)	Fixé (1 par 6,4 pi ²)
Isolant (couche supérieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	Fixé (1 par 6,4 pi ²)	Fixé (1 par 6,4 pi ²)	Fixé (1 par 6,4 pi ²)
Isolant (couche inférieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	En indépendance	En indépendance	En indépendance
Pare-vapeur :	Optionnel – Pare-vapeur de IKO	Optionnel – Pare-vapeur de IKO	Armourgard de IKO
Fixation :	En indépendance	En indépendance	En indépendance
Barrière thermique :	Optionnel – Panneau de gypse	Optionnel – Panneau de gypse	DensDeck Prime
Fixation :	En indépendance	En indépendance	En indépendance
Platelage :	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22

Ce tableau récapitulatif est fourni par courtoisie pour la considération du lecteur et en tant qu'information générale sur les assemblages de toiture, et non en tant que conseil particulier sur l'adéquation d'un assemblage de toiture pour une conception ou une utilisation particulière du bâtiment. Veuillez consulter les rapports de synthèse détaillés disponibles sur notre site Internet IKO.COM/COMM.

© Copyright / © Droits réservés 11/22 · MT5L215



COMMERCIALE

Spécifiez en toute Confiance.

ASSEMBLAGES DE TOIT MONOCOUCHE DE IKO CSA A123.21

MARS - Systèmes de toiture à fixation mécanique

Identification de système IKO :	MARS012	MARS013	MARS014
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (valeur testée)	-2,8 kPa (-60 lb/pi²)	-3,88kPa (-81 lb/pi²)	-4,2 kPa (-88 lb/pi²)
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	-1,9 kPa (-39 lb/pi²)	-2,5 kPa (-52,7 lb/pi²)	-2,7 kPa (-57,2 lb/pi²)
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	-1,91 kPa (-40 lb/pi²)	-2,59 kPa (-54 lb/pi²)	-2,8 kPa (-58 lb/pi²)
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innovi de IKO – 10 pi de largeur	TPO Innovi de IKO, 60-mil, 10 pi de largeur	TPO Innovi de IKO
Fixation :	Fixée (6 po c.-à-c, dans le joint)	Fixée (12 po c.-à-c, dans le joint)	Soudée par induction – Isoweld de SFS
Panneau de protection :	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse
Fixation :	Fixé (1 par 4 pi²)	Fixé (1 par 4 pi²)	Fixé (1 par 4 pi²)
Isolant (couche supérieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	Fixé (1 par 4 pi²)	Fixé (1 par 4 pi²)	Fixé (1 par 4 pi²)
Isolant (couche inférieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	En indépendance	En indépendance	En indépendance
Pare-vapeur :	MVP de IKO	MVP de IKO	Optionnel – Pare-vapeur de IKO
Fixation :	Autocollant	Autocollant	Autocollant
Barrière thermique :	Optionnel – Panneau de gypse	Optionnel – Panneau de gypse	Optionnel – Panneau de gypse
Fixation :	En indépendance	En indépendance	En indépendance
Platelage :	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22

Identification de système IKO :	MARS015
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (valeur testée)	-2,87 kPa (-60 lb/pi²)
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	-1,9 kPa (-39 lb/pi²)
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	-1,9 kPa (-40 lb/pi²)
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innovi de IKO
Fixation :	Soudée par induction – Isoweld de SFS
Panneau de protection :	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse
Fixation :	Fixé (1 par 4 pi²)
Isolant (couche supérieure) :	Isolant IKOTerm
Fixation :	Fixé (1 par 4 pi²)
Isolant (couche inférieure) :	Isolant IKOTerm
Fixation :	En indépendance
Pare-vapeur :	MVP de IKO
Fixation :	Autocollant
Barrière thermique :	Optionnel – Panneau de gypse
Fixation :	En indépendance
Platelage :	Platelage en acier, calibre 22

Ce tableau récapitulatif est fourni par courtoisie pour la considération du lecteur et en tant qu'information générale sur les assemblages de toiture, et non en tant que conseil particulier sur l'adéquation d'un assemblage de toiture pour une conception ou une utilisation particulière du bâtiment. Veuillez consulter les rapports de synthèse détaillés disponibles sur notre site Internet IKO.COM/COMM.

© Copyright / © Droits réservés 11/22 · MT5L215



COMMERCIALE®

Spécifiez en toute Confiance.