

# 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)	<b>-6,28 kPa (-131,25 lb/pi²)</b>	<b>-3,59 kPa (-75 lb/pi²)</b>
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	<b>-4,1 kPa (-85,3 lb/pi²)</b>	<b>-2,3 kPa (-48,8 lb/pi²)</b>
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	<b>-4,19 kPa (-87,5 lb/pi²)</b>	<b>-2,39 kPa (-50 lb/pi²)</b>
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innov	TPO Innov
Fixation :	InnoviBond adhésif SPR	InnoviBond adhésif SPR
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)	<b>-7,2 kPa (-150 lb/pi²)</b>	<b>-5,0 kPa (-105 lb/pi²)</b>	<b>-7,2 kPa (-150 lb/pi²)</b>
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	<b>-4,7 kPa (-97,5 lb/pi²)</b>	<b>-3,3 kPa (-68,3 lb/pi²)</b>	<b>-4,7 kPa (-97,5 lb/pi²)</b>
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	<b>-4,9 kPa (-100 lb/pi²)</b>	<b>-3,4 kPa (-70 lb/pi²)</b>	<b>-4,9 kPa (-100 lb/pi²)</b>
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innov, 60-mil	TPO Innov, 60-mil	TPO Innov, 60-mil
Fixation :	InnoviBond adhésif SPR	InnoviBond adhésif SPR	InnoviBond adhésif SPR
Panneau de protection :	DensDeck Prime	IKOTerm Covershield	Optionnel – IKOTerm Covershield
Fixation :	Fixé (1 par 1,77 pi²)	Fixé (1 par 1,77 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 :	ArmourGard Vapour Retarder	ArmourGard Vapour Retarder	MVP Sablé
Fixation :	Posé en vrac	Posé en vrac	Autocollant
Barrière thermique :	Optionnel – Panneau de gypse	Optionnel – Panneau de gypse	DensDeck Prime
Fixation :	En indépendance	En indépendance	Fixé (1 par 1,77 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](http://IKO.COM/COMM).

© Copyright / © Droits réservés 01/24 - 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 :	MARS006	MARS007	MARS008
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (valeur testée)	<b>-10,8 kPa (-225 lb/pi²)</b>	<b>-7,5 kPa (-157,5 lb/pi²)</b>	<b>-5,4 kPa (-112,5 lb/pi²)</b>
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	<b>-7,0 kPa (-146,3 lb/pi²)</b>	<b>-4,9 kPa (-102,4 lb/pi²)</b>	<b>-3,5 kPa (-73,1 lb/pi²)</b>
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	<b>-7,2 kPa (-150 lb/pi²)</b>	<b>-5,0 kPa (-105 lb/pi²)</b>	<b>-3,6 kPa (-75 lb/pi²)</b>
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innovî – 8 pi de largeur	TPO Innovî – 8 pi de largeur	TPO Innovî – 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 pi²)	Fixé (1 par 6,4 pi²)	Fixé (1 par 6,4 pi²)
Isolant (couche supérieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	Fixé (1 par 6,4 pi²)	Fixé (1 par 6,4 pi²)	Fixé (1 par 6,4 pi²)
Isolant (couche inférieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	En indépendance	En indépendance	En indépendance
Pare-vapeur :	ArmourGard Vapour Retard	ArmourGard Vapour Retard	ArmourGard Vapour Retard
Fixation :	Posé en vrac	Posé en vrac	Posé en vrac
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)	<b>-8,6 kPa (-180 lb/pi²)</b>	<b>-6,3 kPa (-131,3 lb/pi²)</b>	<b>-7,2 kPa (-150 lb/pi²)</b>
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	<b>-5,6 kPa (-117 lb/pi²)</b>	<b>-4,1 kPa (-85,3 lb/pi²)</b>	<b>-4,7 kPa (-97,5 lb/pi²)</b>
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	<b>-5,7 kPa (-120 lb/pi²)</b>	<b>-4,2 kPa (-87,5 lb/pi²)</b>	<b>-4,8 kPa (-100 lb/pi²)</b>
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innovî – 8 pi de largeur	TPO Innovî – 8 pi de largeur	TPO Innovî – 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 pi²)	Fixé (1 par 6,4 pi²)	Fixé (1 par 6,4 pi²)
Isolant (couche supérieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	Fixé (1 par 6,4 pi²)	Fixé (1 par 6,4 pi²)	Fixé (1 par 6,4 pi²)
Isolant (couche inférieure) :	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm	Isolant IKOTerm
Fixation :	En indépendance	En indépendance	En indépendance
Pare-vapeur :	Optionnel – Pare-vapeur	Optionnel – Pare-vapeur	Armourgard
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](http://IKO.COM/COMM).

© Copyright / © Droits réservés 01/24 · 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	MARS017-B	MARS018
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (valeur testée)	<b>-2,8 kPa (-60 lb/pi<sup>2</sup>)</b>	<b>-4.5 kPa (-93.8 psf)</b>	<b>-5.2 kPa (-108 psf)</b>
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	<b>-1,9 kPa (-39 lb/pi<sup>2</sup>)</b>	<b>-2.9 kPa (-61 psf)</b>	<b>-3.4 kPa (-70.2 psf)</b>
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	<b>-1,91 kPa (-40 lb/pi<sup>2</sup>)</b>	<b>-3.0 kPa (-62.5 psf)</b>	<b>-3.4 kPa (-72 psf)</b>
Membrane de toit (de finition) :	TPO Innovī – 10 pi de largeur	InnovīTPO, 60 Mil	InnovīTPO, 45 Mil - 10 pi de largeur
Fixation :	Fixée (6 po c.-à-c, dans le joint)	Soudée par induction – Isoweld de SFS	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 4 pi <sup>2</sup> )	Fixé (1 par 3 pi <sup>2</sup> )	Fixé (1 par 4 pi <sup>2</sup> )
Isolant (couche supérieure) :	Isolant IKOTerm	IKOTerm Isolation	IKOTerm Isolation
Fixation :	Fixé (1 par 4 pi <sup>2</sup> )	Fixé (1 par 3 pi <sup>2</sup> )	Fixé (1 par 4 pi <sup>2</sup> )
Isolant (couche inférieure) :	Isolant IKOTerm	IKOTerm Isolation	IKOTerm Isolation
Fixation :	Posé en vrac	Posé en vrac	Posé en vrac
Pare-vapeur :	MVP	MVP	MVP
Fixation :	Autocollant	Autocollant	Autocollant
Barrière thermique :	Optionnel – Panneau de gypse	Optionnel – Panneau de gypse	Optionnel – Panneau de gypse
Fixation :	Posé en vrac	Posé en vrac, pré-fixé ou collé	Posé en vrac, pré-fixé ou collé
Platelage :	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22	Platelage en acier, calibre 22
Identification de système IKO :	MARS019	MARS020	
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (valeur testée)	<b>-4,2 kPa (-87 lb/pi<sup>2</sup>)</b>	<b>-3,4 kPa (-71 lb/pi<sup>2</sup>)</b>	
Résistance à la poussée dynamique du vent (facteur de sécurité de 0,65)	<b>-2,7 kPa (-56.6 lb/pi<sup>2</sup>)</b>	<b>-2,2 kPa (-46.2 lb/pi<sup>2</sup>)</b>	
Résistance dynamique au soulèvement par le vent (facteur de sécurité de 1,5)	<b>-2,8 kPa (-58 lb/pi<sup>2</sup>)</b>	<b>-2,3 kPa (-47.3 lb/pi<sup>2</sup>)</b>	
Membrane de toit (de finition) :	InnovīTPO, 60 Mil	InnovīTPO, 60 Mil	
Fixation :	Soudée par induction – Isoweld de SFS	Soudée par induction – Isoweld de SFS	
Panneau de protection :	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse	Optionnel – IKOTerm Covershield ou panneau de gypse	
Fixation :	Fixé (1 par 4 pi <sup>2</sup> )	Fixé (1 par 5.33 pi <sup>2</sup> )	
Isolant (couche supérieure) :	IKOTerm Insulation	IKOTerm Insulation	
Fixation :	Fixé (1 par 4 pi <sup>2</sup> )	Fixé (1 par 5.33 pi <sup>2</sup> )	
Isolant (couche inférieure) :	IKOTerm Isolation	IKOTerm Isolation	
Fixation :	Posé en vrac	Posé en vrac	
Pare-vapeur :	MVP	MVP	
Fixation :	Autocollant	Autocollant	
Barrière thermique :	Optionnel – Panneau de gypse	Optionnel – Panneau de gypse	
Fixation :	Posé en vrac, pré-fixé ou collé	Posé en vrac, pré-fixé ou collé	
Platelage :	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](http://IKO.COM/COMM).

© Copyright / © Droits réservés 01/24 · MT5L215



**COMMERCIALE®**

Spécifiez en toute Confiance.