

CERTIFICATION DU TABLIER CANAM

FACTORY MUTUAL (FM)

Canam a obtenu de Factory Mutual (FM) Research Corporation's l'approbation des profilés P-3615 et P-3606 pour la norme FM 4451. Cette certification est basée sur une flèche maximale produite par un travailleur marchant sur le toit. Ceci assure l'étanchéité des membranes. Ainsi, il y a une portée maximale à respecter pour chaque épaisseur de tablier utilisé en portée double ou plus.

P-3615 & P-3606 ESPACEMENTS MAXIMUMS APPROUVÉS

Type	ÉPAISSEUR NOMINALE		PORTÉE*	
	(mm)	(po)	(mm)	(pi-po)
22	0,76	0,030	1 829	6'-0"
20	0,91	0,036	1 981	6'-6"
18	1,21	0,048	2 251	7'-5"
16	1,52	0,060	2 489	8'-2"

* Portée double ou plus.

UNDERWRITERS' LABORATORIES OF CANADA (ULC)

Les tabliers galvanisés Canam P-3615, P-3606, P-2436, P-2404, P-3623 et P-2432 sont approuvés par Underwriters' Laboratories of Canada (ULC). Le tableau ci-dessous présente, à titre d'information seulement, un résumé des certifications pour les tabliers Canam. Il

montre les degrés de résistance possibles en heures associés à chaque assemblage. Référez-vous à la plus récente publication d'ULC, « Fire Resistance Directory » pour les résistances et la description des assemblages qui sont nécessaires.

RÉSISTANCE AU FEU DES TABLIERS DE TOIT ET DE PLANCHER

Profilé	No. assemblage U.L.C.	Ignifuge appliqué au pistolet	Couverture de béton au-dessus du tablier*		Degré de résistance pour les assemblages retenus (heures)	
			(mm)	(po)		
P-3615 & P-3606	F701	Oui	65	2 1/2	2	
	F808	Oui	65	2 1/2	3	
	F809	Oui	65	2 1/2	2	
	F811	Oui	65	2 1/2	2	
	F817	Oui	S. O.	S. O.	1 1/2, 2, 3	
	F818	Oui	S. O.	S. O.	1	
	F904**	Non	89	3 1/2	3/4, 1	
			89	3 1/2	3/4, 1	
			102	4	1 1/2	
			114	4 1/2	2	
	F906	Non	83	3 1/4	1	
			100	4	1 1/2	
			114	4 1/2	2	
			140	5 1/2	3	
	F910	Non	83	3 1/4	1	
			100	4	1 1/2	
			114	4 1/2	2	
	Mixte	F817	Oui	S. O.	S. O.	1 1/2, 2, 3
		F818	Oui	S. O.	S. O.	1
		F906	Non	83	3 1/4	1
100				4	1 1/2	
114				4 1/2	2	
140				5 1/2	3	

CERTIFICATION DU TABLIER CANAM

RÉSISTANCE AU FEU DES TABLIERS DE TOIT ET DE PLANCHER (SUITE)

Profilé		No. assemblage U.L.C.	Ignifuge appliqué au pistolet	Couverture de béton au-dessus du tablier*		Degré de résistance pour les assemblages retenus (heures)
				(mm)	(po)	
P-2436 & P-2404	Non mixte	F701	Oui	65	2 1/2	2
		F817	Oui	S. O.	S. O.	1 1/2, 2, 3
		F818	Oui	S. O.	S. O.	1
P-3623	Mixte	F817	Oui	S. O.	S. O.	1 1/2, 2, 3
		F818	Oui	S. O.	S. O.	1
		F904**	Non	89	3 1/2	3/4, 1
				89	3 1/2	3/4, 1
				102	4	1 1/2
				114	4 1/2	2
		F906	Non	83	3 1/4	1
				100	4	1 1/2
				114	4 1/2	2
				140	5 1/2	3
P-2432	Non mixte	F817	Oui	S. O.	S. O.	1 1/2, 2, 3
		F818	Oui	S. O.	S. O.	1
		F906	Non	83	3 1/4	1
				100	4	1 1/2
				114	4 1/2	2
				140	5 1/2	3
		F910	Non	83	3 1/4	1
	100			4	1 1/2	
	114			4 1/2	2	
	Mixte	F701	Oui	65	2 1/2	2
		F817	Oui	S. O.	S. O.	1 1/2, 2, 3
		F818	Oui	S. O.	S. O.	1
		F904**	Non	89	3 1/2	3/4, 1
				89	3 1/2	3/4, 1
102				4	1 1/2	
114				4 1/2	2	

* Béton de densité normale.

** La charge admissible doit être calculée comme s'il s'agissait d'un tablier non-mixte.

S.O. Sans objet.