

INSULFAST

 **Ramset®**
T4 I-F



Advantages

- No pre-drilling
- No need for screws
- Depth adjuster
- Fuel and battery gauges
- Fuel cell provides 500 - 750 shots
- Lithium battery provides 3,000 shots



2 Step Installation Method

- ① Place 5 Pins: 1 in each corner and 1 in the middle*
- ② Fasten insulation using T4 I-F tool

4 times faster than traditional stick pin installation method

* per 2 feet x 4 feet board and approximately 6 inches from any edge



Exterior Walls

Heated Floors

Balcony

Foundation Wall Concrete

Foundation Wall Hollow Block

Parking Lot Ceiling

 **ITW Construction Products™**

120 Travail Rd, Markham, ON L3S 3J1, Canada
1.800.387.9692 | www.itwconstruction.ca



@itwconstructionca

PATENTED TECHNOLOGY

Flanges to ensure the insulation remains perfectly in place during the fastening process.

Improved Thermal Efficiency with **Integrated Cap**

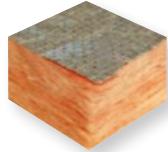
99.4%
or better



Extruded Polystyrene



Polyester



Fibreglass / Rockwool



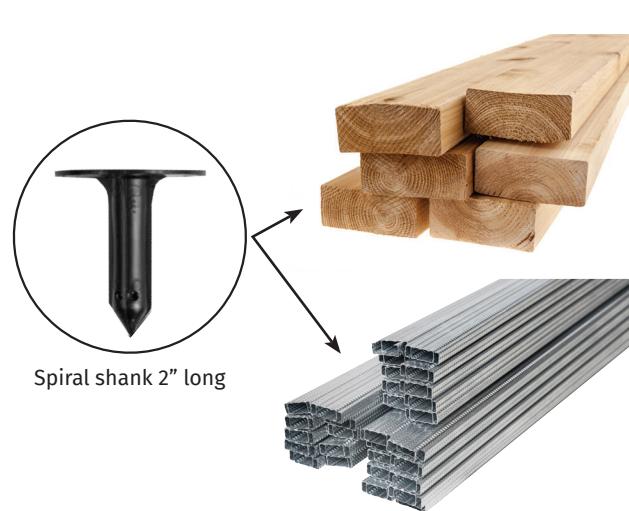
Expanded Polystyrene



Polyurethane Foam & Polyisocyanurate



INSULATION FASTENERS FOR STEEL STUDS AND WOOD			
PART #	DESCRIPTION	INSULATION THICKNESS	BOX QTY.
T4IFS-100	1" Insulation Fastener w/fuel	1" (25mm)	500
T4IFS-112	1-1/2" Insulation Fastener w/fuel	1-1/2" (38mm)	500
T4IFS-200	2" Insulation Fastener w/fuel	2" (50mm)	500
T4IFS-212	2-1/2" Insulation Fastener w/fuel	2-1/2" (63mm)	500
T4IFS-300	3" Insulation Fastener w/fuel	3" (75mm)	500
T4IFS-312	3-1/2" Insulation Fastener w/fuel	3-1/2" (89mm)	500
T4IFS-400	4" Insulation Fastener w/fuel	4" (100mm)	500
T4IFS-500	5" Insulation Fastener w/fuel	5" (125mm)	500
T4IFS-600	6" Insulation Fastener w/fuel	6" (150mm)	400
T4IF	T4 I-F Insulation Tool (6" Capacity)	-	1



Smooth shank 1-1/4" long, zinc plated

INSULATION FASTENERS FOR CONCRETE AND CMU			
PART #	DESCRIPTION	INSULATION THICKNESS	BOX QTY.
T4IFC-100	1" Insulation Fastener w/fuel	1" (25mm)	500
T4IFC-112	1-1/2" Insulation Fastener w/fuel	1-1/2" (38mm)	500
T4IFC-200	2" Insulation Fastener w/fuel	2" (50mm)	500
T4IFC-212	2-1/2" Insulation Fastener w/fuel	2-1/2" (63mm)	500
T4IFC-300	3" Insulation Fastener w/fuel	3" (75mm)	500
T4IFC-312	3-1/2" Insulation Fastener w/fuel	3-1/2" (89mm)	500
T4IFC-400	4" Insulation Fastener w/fuel	4" (100mm)	500
T4IFC-412	4-1/2" Insulation Fastener w/fuel	4-1/2" (114mm)	500
T4IFC-500	5" Insulation Fastener w/fuel	5" (125mm)	500
T4IFC-600	6" Insulation Fastener w/fuel	6" (150mm)	400
T4IF	T4 I-F Insulation Tool (6" Capacity)	-	1



Avantages

- Aucun pré-perçage
- Aucun besoin de vis
- Ajusteur de profondeur
- Indicateur de carburant et de batterie
- Pile à combustible fournit 500 à 750 tirs
- Batterie au lithium fournit 3 000 tirs



Méthode d'installation en 2 étapes

- 1 Placez 5 attaches : 1 dans chaque coin et 1 au milieu*
- 2 Fixez l'isolation à l'aide de l'outil T4 I-F

4 fois plus rapide que la méthode traditionnelle d'installation avec broches

* par planche de 2 pi (61 cm) x 4 pi (122 cm) et à environ 6 po (15 cm) de n'importe quel bord



Murs extérieurs

Planchers chauffants

Balcon

Mur de fondation béton

Mur de fondation bloc creux

Plafond de stationnement

TECHNOLOGIE BREVETÉE

Des **brides** pour garantir que l'isolation reste parfaitement en place pendant le processus de fixation.

Efficacité thermique améliorée avec capuchon intégré

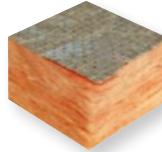
99.4%
ou mieux



Polystyrène extrudé



Polyester



Fibre de verre / laine de roche



Polystyrène expansé



Mousse de polyuréthane et polyisocyanurate

ATTACHES D'ISOLATION POUR MONTANTS EN ACIER ET BOIS

No DE PIÈCE	DESCRIPTION	ÉPAISSEUR DE L'ISOLANT	QTÉ PAR BOÎTE
T4IFS-100	Attache d'isolation de 1 po (25 mm) avec carburant	1" (25mm)	500
T4IFS-112	Attache d'isolation de 1-1/2 po (38 mm) avec carburant	1-1/2" (38mm)	500
T4IFS-200	Attache d'isolation de 2 po (50 mm) avec carburant	2" (50mm)	500
T4IFS-212	Attache d'isolation de 2-1/2 po (63 mm) avec carburant	2-1/2" (63mm)	500
T4IFS-300	Attache d'isolation de 3 po (75 mm) avec carburant	3" (75mm)	500
T4IFS-312	Attache d'isolation de 3-1/2 po (89 mm) avec carburant	3-1/2" (89mm)	500
T4IFS-400	Attache d'isolation de 4 po (100 mm) avec carburant	4" (100mm)	500
T4IFS-500	Attache d'isolation de 5 po (125 mm) avec carburant	5" (125mm)	500
T4IFS-600	Attache d'isolation de 6 po (150 mm) avec carburant	6" (150mm)	400
T4IF	Outil d'isolation T4 I-F (capacité de 6 po)	-	1



Clou lisse plaqué zinc de 1-1/4 po (3,2 cm) de longueur



No DE PIÈCE	2.505 in	ÉPAISSEUR DE L'ISOLANT	QTÉ PAR BOÎTE
T4IFC-100	Attache d'isolation de 1 po (25 mm) avec carburant	1" (25mm)	500
T4IFC-112	Attache d'isolation de 1-1/2 po (38 mm) avec carburant	1-1/2" (38mm)	500
T4IFC-200	Attache d'isolation de 2 po (50 mm) avec carburant	2" (50mm)	500
T4IFC-212	Attache d'isolation de 2-1/2 po (63 mm) avec carburant	2-1/2" (63mm)	500
T4IFC-300	Attache d'isolation de 3 po (75 mm) avec carburant	3" (75mm)	500
T4IFC-312	Attache d'isolation de 3-1/2 po (89 mm) avec carburant	3-1/2" (89mm)	500
T4IFC-400	Attache d'isolation de 4 po (100 mm) avec carburant	4" (100mm)	500
T4IFC-412	Attache d'isolation de 4-1/2 po (114 mm) avec carburant	4-1/2" (114mm)	500
T4IFC-500	Attache d'isolation de 5 po (125 mm) avec carburant	5" (125mm)	500
T4IFC-600	Attache d'isolation de 6 po (150 mm) avec carburant	6" (150mm)	400
T4IF	Outil d'isolation T4 I-F (capacité de 6 po)	-	1