

	FICHE TECHNIQUE	Référence	FT AIS
		Date	5/09/13
		Révision	1
		Page	1 de 5
Dénomination: CHEVILLE POUR FIXATION DE PANNEAUX ISOLANTS		Code	AIS

AIS



AIS-C



1. CARACTÉRISTIQUES

- Cheville plastique pour la fixation de panneaux isolants sur différents matériaux base.
- Fixation rapide qui permet l'installation au moyen d'un coup sur la cheville de plastique.
- Approprié à une grande variété de matériaux base : béton, pierre, brique pleine, brique creuse, bloc creux, etc.).
- Application : fixation de panneaux isolants, laine de verre, laine de roche, etc.

2. MATÉRIAUX

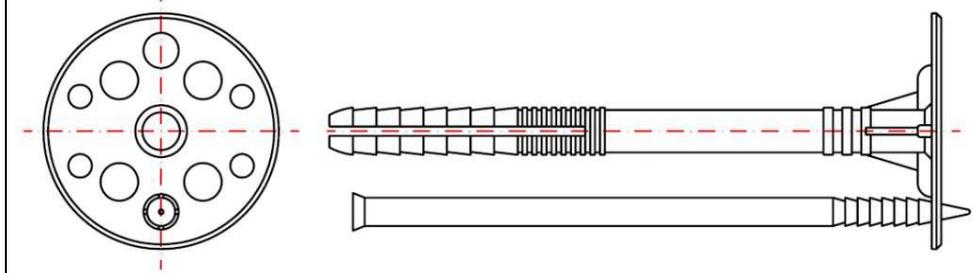
ITEM	COMPOSANT	MATÉRIAU	DESCRIPTION
1	AIS	Polypropylène	Cheville pour fixation de panneaux isolants sans clou
2	AIS-C	Polypropylène	Cheville pour fixation de panneaux isolants avec clou

3. MESURES GEOMETRIQUES

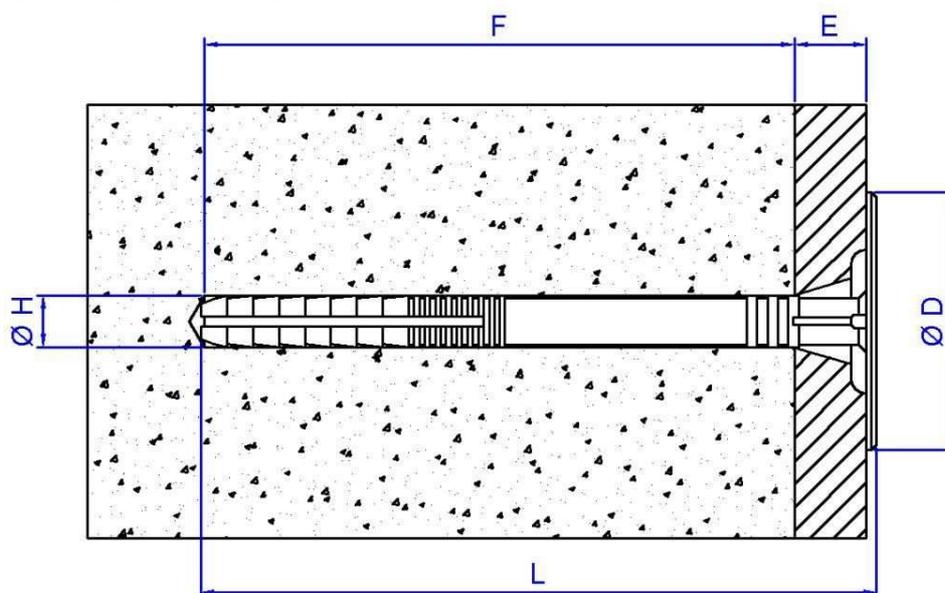
CODE	Ø D Corps mm]	Longueur L [mm]
AIS08080	8	80
AIS08100		100
AIS08110		110
AIS08130		130

Référence	FT AIS
Date	5/09/13
Révision	1
Page	2 de 5
Dénomination: CHEVILLE POUR FIXATION DE PANNEAUX ISOLANTS	Code AIS

CODE	Ø D corps [mm]	Longueur L [mm]
AISC10070	10	70
AISC10090		90
AISC10110		110
AISC10130		130



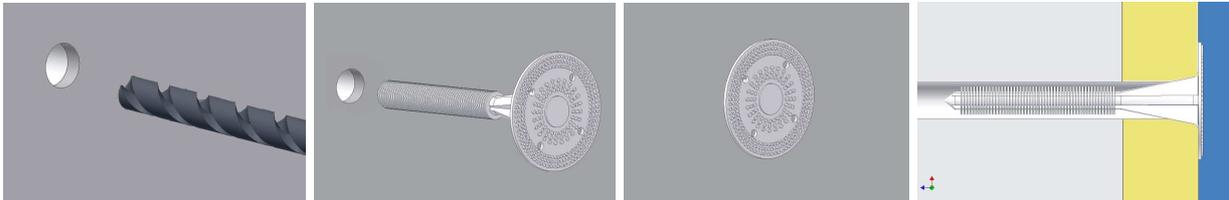
4. DONNÉS D'INSTALLATION



CODE	DIMENSIONS	Ø FORET "H"	LONGUEUR CHEVILLE "L"	DIAMÈTRE RONDELLE "D"	PROFONDEUR MINIMALE PERÇAGE "F"	ÉPAISSEUR À FIXER "E"	MIN. ÉPAISSEUR DU SUPPORT
AIS08080	8x80	8	80	38	30	20 ÷ 50	50
AIS08100	8x100	8	100	38	30	50 ÷ 70	50
AIS08110	8x110	8	110	38	30	70 ÷ 90	50
AIS08130	8x130	8	130	38	30	90 ÷ 110	50
AISC10070	10x70	10	70	55	30	30 ÷ 40	70
AISC10090	10x90	10	90	55	30	40 ÷ 60	70
AISC10110	10x110	10	110	55	30	60 ÷ 80	70
AISC10130	10x130	10	130	55	30	80 ÷ 100	70

	<h1>FICHE TECHNIQUE</h1>	Référence	FT AIS
		Date	5/09/13
		Révision	1
		Page	3 de 5
Dénomination: CHEVILLE POUR FIXATION DE PANNEAUX ISOLANTS		Code	AIS

5. PROCEDURE D'INSTALLATION



- Percer au diamètre spécifié et à la profondeur spécifiée dans le tableau. En cas de matériau creux n'utilisez pas ni le perceuse ni le marteau afin d'éviter des dommages à l'intérieur du matériau base. Réduire la vitesse de la perceuse lorsque la mèche est proche de la sortie de l'intérieur creux du matériau base.
- Nettoyer la perceuse des restes de poussière et des fragments.
- Mettre le matériau à fixer.
- Introduire et placer la cheville à travers du matériau à fixer.
- En cas de :
 - AIS: frapper la cheville sur la tête pour son installation.
 - AIS-C: Une fois que la cheville a été mise en place, frapper le clou pour procéder à l'installation.

6. RÉSISTANCES

La résistance de dessin pour la cheville a été déterminée lors de la réalisation des essais effectués sur béton.

Les valeurs déterminées sont indiqués dans la table suivante:

CODE	Résistance à la traction [kg]
AIS08080	10
AIS08100	10
AIS08110	10
AIS08130	10
AISC10070	14
AISC10090	14
AISC10110	14
AISC10130	14

	<h1>FICHE TECHNIQUE</h1>	Référence	FT AIS
		Date	5/09/13
		Révision	1
		Page	4 de 5
Dénomination: CHEVILLE POUR FIXATION DE PANNEAUX ISOLANTS		Code	AIS

7. EXEMPLES D'APPLICATION



