



Class' Mat

CHEVILLE À VISSER ITE TERMOZ CS II 8

Cheville de fixation mécanique pour panneaux isolants des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE).



RÉFÉRENCÉE DANS LE DTA CLASS MAT THERM PSE

DTA n° 7/26-1828_V1
Valide du 05/08/2026 au 30/09/2032
ETA cheville : 14/0372
Tableau 3 - Chevilles de fixation pour isolant

DOMAINE D'UTILISATION

- Fixation mécanique de panneaux isolants en façade dans les systèmes ITE sous enduit.
- Composant référencé pour le système Class Mat Therm PSE.
- Utilisable sur béton, maçonneries pleines ou creuses, béton de granulats légers et béton cellulaire autoclavé, selon ETA.

POINTS FORTS

- Vis acier/composite avec coupure thermique pour limiter les ponts thermiques.
- Rosace fermée : pose propre et géométrie optimisée pour l'enduit.
- Empreinte TX30 pour une mise en œuvre rapide.
- Possibilité de pose à fleur ou encastrée avec l'outil de pose adapté.

COMPATIBILITÉ DTA

- Type : cheville à visser.
- Surisolation : oui.
- Bande de recoupement : oui.
- Pose à fleur : oui - Pose à cœur : oui.
- Catégories de support visées : A, B, C, D, E.

RECOMMANDATIONS

- Choisir la longueur de cheville selon l'épaisseur de l'isolant, le support et le mode de pose.
- Respecter les profondeurs de perçage et d'ancrage définies dans l'ETA 14/0372.
- Pour les supports anciens ou de résistance inconnue, réaliser les vérifications/essais nécessaires avant dimensionnement.
- L'ETA de la cheville et le DTA du système font foi pour la conception et la mise en œuvre.



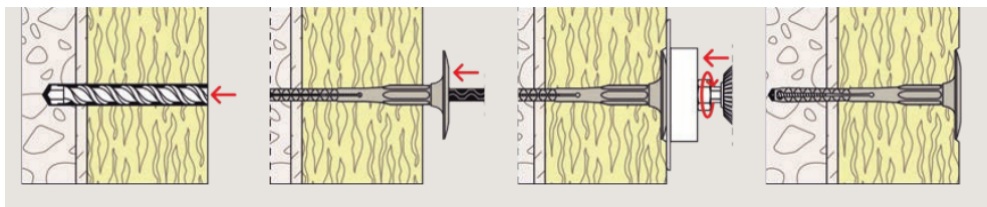
Class' Mat

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Référence technique	TermoZ CS II 8
Évaluation Technique Européenne	ETA-14/0372
Diamètre de perçage d0	8 mm
Profondeur d'ancrage efficace hef	25 mm - assortiment standard (voir ETA pour cas particuliers)
Empreinte / entraînement	TX30
Modes de pose	À fleur / à cœur (encastrée)
Longueurs disponibles	95 à 455 mm selon référence
Conditionnement indicatif	100 pièces / boîte selon assortiment présenté

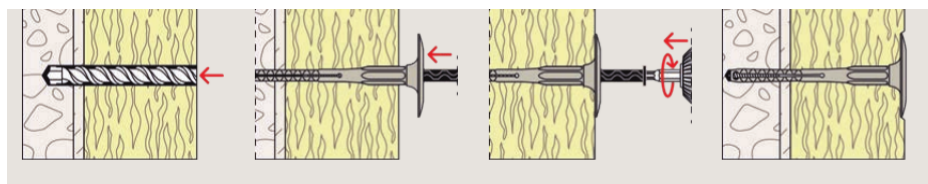
Longueurs présentées : 95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295, 315, 335, 355, 375, 395, 415, 435 et 455 mm.
8/95 : pose à fleur uniquement.

POSE À FLEUR AVEC OUTIL DE POSE



Perçer - introduire la cheville - visser jusqu'à l'affleurement de la rosace.

POSE À FLEUR AVEC EMBOUT TX30



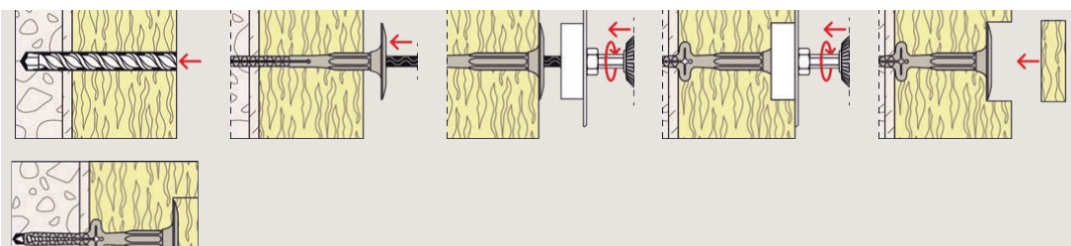
Pose directe à fleur avec embout TX30, conformément à l'ETA et à la documentation de pose.

Pour une pose encastrée, se reporter à la page suivante.



Class' Mat

POSE À CŒUR / ENCASTRÉE



Utiliser l'outil de pose adapté puis le bouchon/capot compatible. Respecter la longueur de cheville et la profondeur d'ancrage prévues pour le support réel.

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

PROCÉDÉ : CLASS MAT THERM PSE
DTA n° 7/26-1828_V1 - valide du 05 août 2026 au 30 septembre 2032.
La référence TermoZ CS II 8 figure au Tableau 3 avec l'ETA 14/0372.

SYNTHÈSE DE LA RÉFÉRENCE DANS LE DTA

Référence	Type	Surisolation	Bande de recoup.	À fleur	À cœur	Supports	ETA
TermoZ CS II 8	À visser	Oui	Oui	Oui	Oui	A-B-C-D-E	14/0372

Important : le DTA impose de consulter l'ETA de la cheville pour toutes les informations liées à son usage. Résistance au vent, densité de chevillage, support réel et longueur de fixation doivent être vérifiés pour chaque chantier.

CATÉGORIES DE SUPPORT

A : béton de granulats courants
B : maçonnerie d'éléments pleins
C : maçonnerie d'éléments creux
D : béton de granulats légers
E : béton cellulaire autoclavé

CADRE D'EMPLOI

Composant du système Class Mat Therm PSE. À respecter : DTA n° 7/26-1828_V1, ETA-14/0372 et prescriptions de dimensionnement / mise en œuvre applicables au chantier.