

PRB CHEVILLES À VISSER ISOLANT



CHEVILLES UNIVERSELLES À VISSER

Les + de PRB CHEVILLES À VISSER ISOLANT

- + Chevilles universelles à visser
- + Façades extérieures

ACCESSOIRES

La gamme de chevilles PRB Cheville à visser est complétée d'un grand nombre d'accessoires :

- Outil de pose spécialement conçu pour les montages à cœur et à fleur.
- Rondelles et bouchons PSE



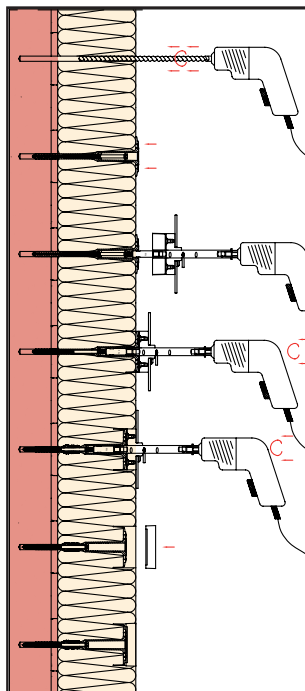
DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

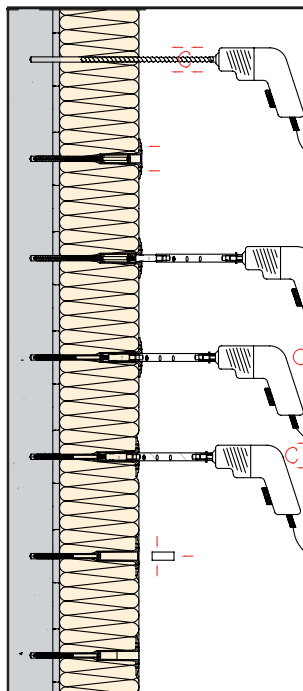
• Murs extérieurs
Chevilles universelles à visser sous ATE, pour la réalisation un montage à cœur ou à fleur de l'isolant rapporté en façade (ITE Isolation Thermique Extérieure).

MONTAGES :

Montage à cœur selon le principe, avec rondelle isolante.



Montage à fleur de l'isolant, avec bouchon isolant.



AVANTAGES

- Certifiée pour toutes les classes de matériaux (A, B, C, D, E) avec rondelle isolante pour une surface homogène et une application uniforme de l'enduit.
- Simple et rapide sans poussière de fraisage avec un temps de vissage court.
- Réduction des ponts thermiques (0,001 W/K).
- Possibilité d'un montage à fleur avec bouchon isolant.
- Profondeur d'ancrage réduite, charges élevées en toute sécurité et faible consommation de chevilles.
- Pression de serrage par vissage plus durable
- Vis pré montée pour un montage plus rapide

- Maîtrise à 100 % le montage à cœur dans l'isolant qui garantit un ancrage fiable et une surface d'isolant homogène évitant ainsi les condensations différentielles de surface.

UTILISATION

Catégorie d'utilisation A-D Ép. Isolant (mm)		Catégorie d'utilisation E Ép. Isolant (mm)		Désignation et longueur (en mm)
Neuf (1)	Réno (2)	Neuf (1)	Réno (2)	
80	60 (3)	—	—	Cheville à visser 115
100	80	60 (3)	—	Cheville à visser 135
120	100	80	60 (3)	Cheville à visser 155
140	120	100	80	Cheville à visser 175
160	140	120	100	Cheville à visser 195
180	160	140	120	Cheville à visser 215
200	180	160	140	Cheville à visser 235
220	200	180	160	Cheville à visser 255
240	220	200	180	Cheville à visser 275
260	240	220	200	Cheville à visser 295
280	260	240	220	Cheville à visser 315
300	280	260	240	Cheville à visser 335
—	300	280	260	Cheville à visser 355
—	—	300	280	Cheville à visser 375
—	—	—	300	Cheville à visser 395

- (1) 10 mm épaisseur de colle.
(2) 10 mm d'épaisseur de colle et 20 mm d'enduit existant.
(3) Montage à fleur uniquement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES

- Diamètre de la cheville : 8 mm
- Diamètre de la rosace : 60 mm
- Profondeur de perçage, montage à cœur h1: 50 mm (90 mm)*
- Profondeur de perçage, montage à fleur h2 : 35 mm (75 mm)*
- Profondeur d'ancrage hef : 25 mm (65 mm)*
- Entraînement TORX : T30
- Coefficient de transmission thermique en cas de montage à cœur : 0,001 W/K
- Coefficient de transmission thermique en cas de montage à fleur : 0,002 W/K
- Catégories d'utilisation selon l'ATE : A, B, C, D, E
- Agrément Technique Européen : ATE-04/0023

* Les valeurs entre parenthèses correspondent à un ancrage dans le béton cellulaire (Catégorie d'utilisation E).

RÉSISTANCES CARACTÉRISTIQUES

- A Béton C 12/15 selon EN 206-1 : 1,5 kN
- A Béton C 16/20 - C 50/60 selon EN 206-1 : 1,5 kN
- A Parois ventilées en béton C16/20 - C50/60 : 1,5 kN
- B Brique en terre cuite selon DIN 105 : 1,5 kN
- B Brique silico-calcaire creuse selon DIN EN 106 : 1,5 kN
- D Brique pleine en béton allégé selon DIN 18152 : 0,6 kN
- C Brique terre cuite creuse selon DIN 105 : 1,2 kN
- C Brique terre cuite creuse selon ÖNORM B6124 : 0,75 kN

- C Brique silico-calcaire creuse selon DIN EN 106 : 1,5 kN
- C Bloc de béton allégé creux selon DIN 18151 : 0,6 kN
- D Béton allégé très poreux : 0,9 kN
- E Béton cellulaire P2-P7 : 0,75 kN

La résistance de calcul à l'état limite ultime est obtenue en divisant ces valeurs par le coefficient partiel de sécurité M (qui est égal à 2).