
















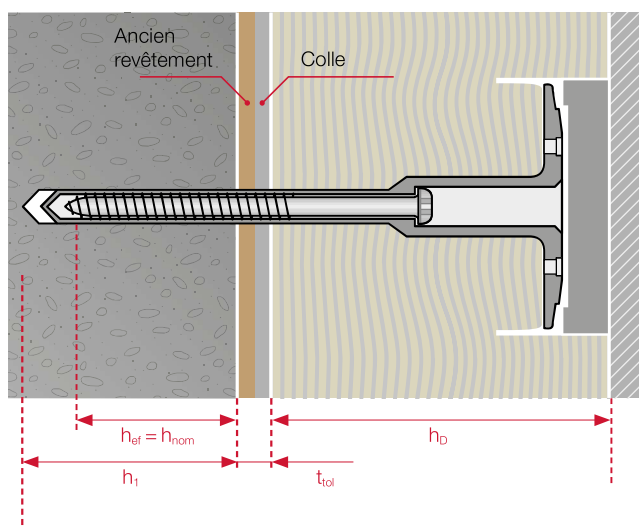
Tableau de sélection des chevilles

Chevilles avec Agrément / Evaluation Technique Européenne (ATE)

		Panneaux isolants				
		 ejotherm STR U 2G Page 3	 ejotherm STR H / A2 Pages 4-5	 EJOT H1 eco Page 8	 ejotherm H2 Page 9	 EJOT H3 Page 10
Béton courant C 12/15 selon EN 206-1	A	●	-	●	●	●
Béton courant C 16/20 - C 50/60 selon EN 206-1	A	●	-	●	●	●
Parois ventilées en béton C 16/20 - C 50/60	A	●	-	○	○	○
Brique terre cuite pleine (Mz) EN 771-1 / DIN 105	B	●	-	●	●	●
Brique silico-calcaire pleine (KS) selon EN 771-2 DIN EN 106	B	●	-	●	●	●
Bloc de béton allégé (V) selon EN 771-3 DIN 18152	B	●	-	○	○	○
Brique terre cuite creuse (Hz) EN 771-1 / DIN 105	C	●	-	●	●	●
Brique terre cuite creuse (Hz) Réf. selon ÖNORM B 6124	C	●	-	-	-	-
Brique silico-calcaire creuse (KSL) EN 771-2 / DIN EN 106	C	●	-	●	●	●
Bloc de béton allégé creux (HbL) EN 771-3 / DIN 18151	C	●	-	○	○	○
Béton allégé très poreux (LAC) selon EN 1520	D	●	-	●	●	-
Béton cellulaire (AAC 2 - AAC 7) EN 771-4	E	●	-	●	●	-
Supports en bois ou métalliques (sans ATE)		-	●	-	-	-

A	B	C	D	E
Béton  Parement béton 	Brique terre cuite pleine  Brique silico-calcaire pleine  Bloc de béton allégé creux 	Brique terre cuite creuse  Brique silico-calcaire creuse  Bloc de béton allégé creux 	Béton allégé très poreux 	Béton cellulaire 

Détermination de la longueur de cheville nécessaire



h_1 = Profondeur de perçage
 h_{ef} = Profondeur d'ancrage effective
 h_{nom} = Profondeur d'ancrage nominale ($\geq h_{ef}$)
 t_{col} = Compensation de tolérances
 h_D = Epaisseur d'isolant

* Les tolérances de planéité de façade sont égalisées par la couche de colle.

ejotherm® STR H



Cheville à visser pour le montage à cœur ou à fleur sur supports bois ou métalliques

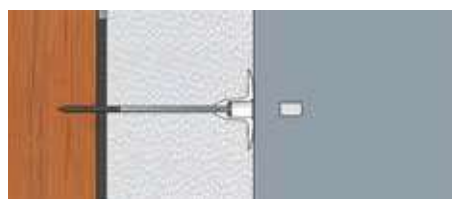
- Pour supports bois et métalliques jusqu'à 0,75 mm d'épaisseur
- Principe EJOT STR avec rondelle ejotherm STR pour une surface homogène et une application uniforme de l'enduit, sans poussière de fraisage
- Pas de pré-perçage nécessaire
- Peut également être montée à fleur avec le bouchon ejotherm STR
- Force de serrage durable
- Vis pré-montée
- Contrôle de la qualité de pose à 100 %
- **Egalement disponible en acier inoxydable A2 : cheville STR H E**



EJOT
Principe STR

ejotherm®

Montage à cœur selon le principe EJOT STR
avec la rondelle *ejotherm*



Montage à fleur selon le principe EJOT STR
avec le bouchon *ejotherm*



Données techniques

Diamètre de la vis	6 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de vissage	30 - 40 mm
Entraînement	TORX T25
Coefficient de transmission thermique λ en cas de montage à cœur	0,001 W/K
Coefficient de transmission thermique λ en cas de montage à fleur	0,002 W/K
Agrément Technique Européen	En cours

Montage à cœur Isolant (mm)	Montage à fleur Isolant (mm)	Désignation et longueur (mm)	Code article	Unité de cdt (Pièces)	Quantité par palette (Pièces)
-	40	ejotherm STR H 080	8711 080 400	100	7 200
-	60	ejotherm STR H 100	8711 100 400	100	7 200
80	80	ejotherm STR H 120	8711 120 400	100	7 200
100	100	ejotherm STR H 140	8711 140 400	100	7 200
120	120	ejotherm STR H 160	8711 160 400	100	7 200
140	140	ejotherm STR H 180	8711 180 400	100	4 800
160	160	ejotherm STR H 200	8711 200 400	100	4 800
180	180	ejotherm STR H 220	8711 220 400	100	4 800
200	200	ejotherm STR H 240	8711 240 400	100	4 800
220	220	ejotherm STR H 260	8711 260 400	100	3 000
240	240	ejotherm STR H 280	8711 280 400	100	3 000
260	260	ejotherm STR H 300	8711 300 400	100	3 000

Remarque : A utiliser avec les rondelles ou bouchons *ejotherm* STR.