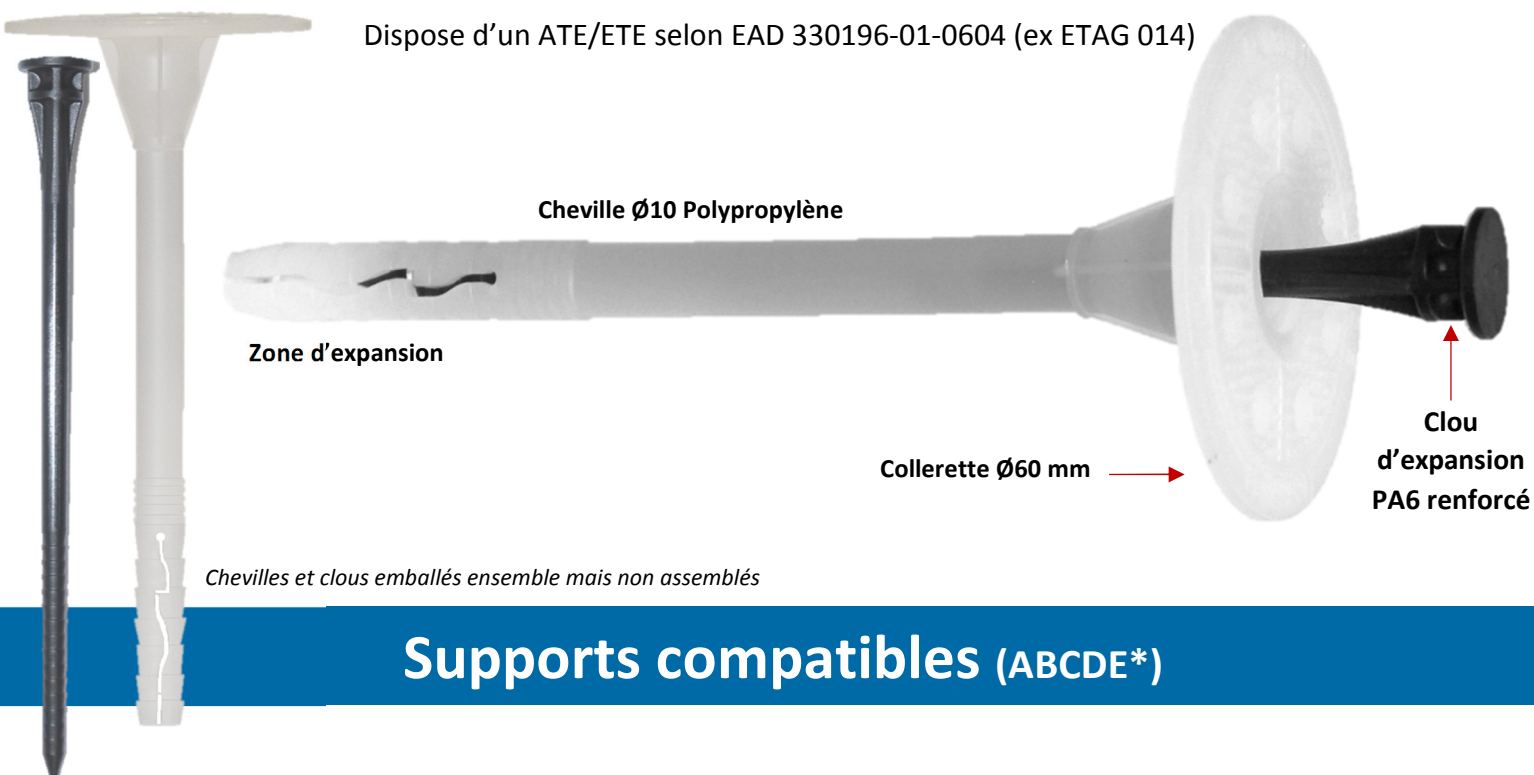


# Chevilles pour l'ITE sous enduit (ETICS)

ETICS : système composite d'isolation thermique pour l'extérieur / Montage « à fleur »

Système composé d'une cheville Polypropylène avec collerette Ø60 mm et d'un clou Polyamide d'expansion. Destiné à l'assemblage, sur support béton ou maçonnerie, d'isolant rigide pour être enduit.

Dispose d'un ATE/ETE selon EAD 330196-01-0604 (ex ETAG 014)

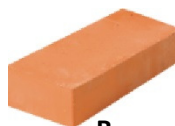


## Supports compatibles (ABCDE\*)

Béton plein non fissuré + Brique pleine + Brique alvéolaire + Parpaing plein + Parpaing creux + Béton cellulaire



A



B



C



D



E

\*Définitions données dans l'EAD 330196-01-0604

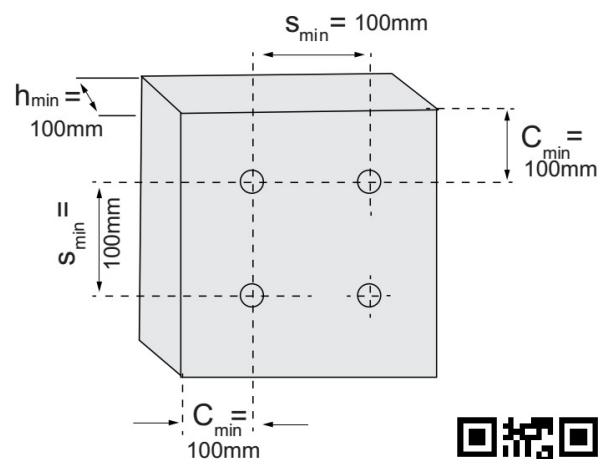
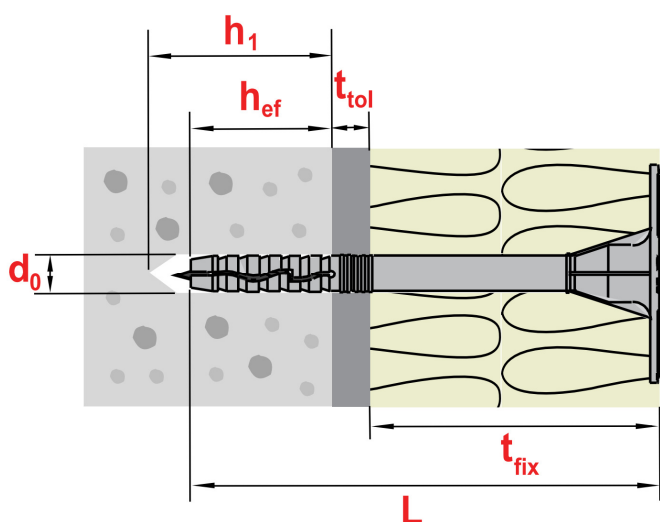
## Gamme et Caractéristiques de mise en œuvre

Dimensions Cheville	Référence	Cond	Diamètre de perçage d <sub>0</sub>	Prof. de perçage h <sub>1</sub>	Prof. de perçage h <sub>1</sub>	Prof. de perçage h <sub>1</sub>
				Supports A et B	Supports C et D	Support E
10 x 140 mm	12140-058	200	10 mm	40 mm	60 mm	70 mm
10 x 160 mm	12160-058	200	10 mm	40 mm	60 mm	70 mm
10 x 180 mm	12180-058	200	10 mm	40 mm	60 mm	70 mm
10 x 200 mm	12200-058	200	10 mm	40 mm	60 mm	70 mm
10 x 220 mm	12220-058	100	10 mm	40 mm	60 mm	70 mm

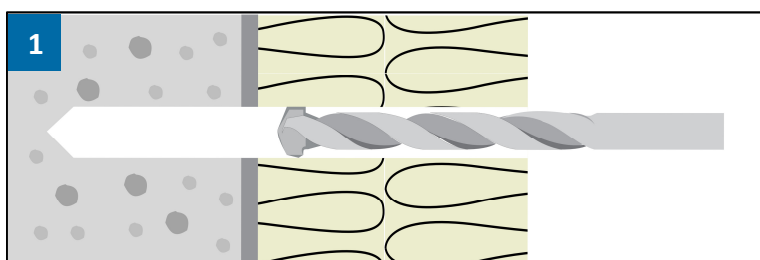
# Épaisseurs d'isolation selon le support

	Supports A et B		Supports C et D		Support E	
Long. Cheville	Prof. mini d'ancrage $h_{ef}$ hors enduit existant	Épaisseur maxi de l'isolant* $t_{fix}$	Prof. mini d'ancrage $h_{ef}$ hors enduit existant	Épaisseur maxi de l'isolant* $t_{fix}$	Prof. mini d'ancrage $h_{ef}$ hors enduit existant	Épaisseur maxi de l'isolant* $t_{fix}$
140 mm	30 mm	100 mm	50 mm	80 mm	60 mm	70 mm
160 mm	30 mm	120 mm	50 mm	100 mm	60 mm	90 mm
180 mm	30 mm	140 mm	50 mm	120 mm	60 mm	110 mm
200 mm	30 mm	160 mm	50 mm	140 mm	60 mm	130 mm
220 mm	30 mm	180 mm	50 mm	160 mm	60 mm	150 mm

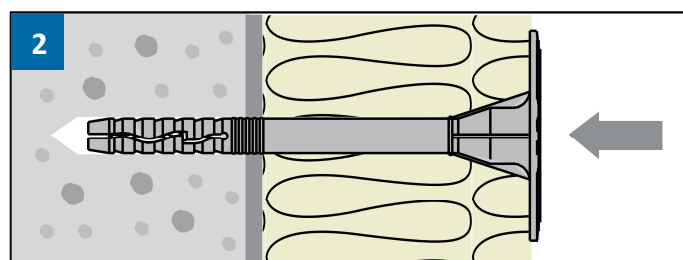
\*Donnée pour un  $t_{tol}$  (enduit existant) de 10 mm. Sinon l'épaisseur maximale du matériau isolant  $t_{fix} = L - h_{ef} - t_{tol}$



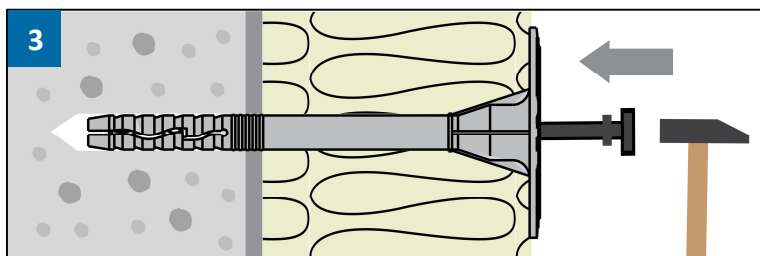
## Mise en œuvre



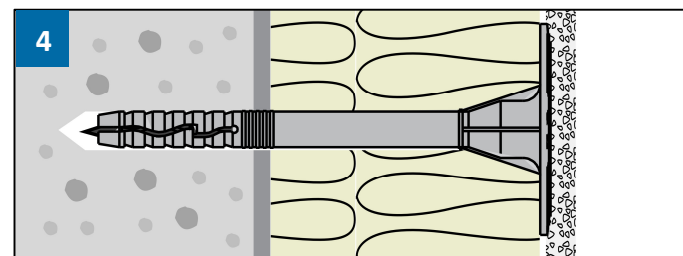
1 Perçage de l'ensemble  $\varnothing 10\text{mm}$ , à l'aide d'un foret adapté (avec percussion pour les supports A et B, sans percussion pour les supports C, D et E). Voir tableau pour la profondeur de perçage  $h_1$ .



2 Nettoyer le trou à l'aide d'un goupillon et souffler d'air puis mettre en place la cheville au travers de l'ensemble jusqu'à ce que sa collerette soit à fleur de l'isolant.



3 Mise en place du clou à l'aide d'un simple marteau.



4 La cheville est prête à être recouverte par l'enduit