



## ***ejotherm***<sup>®</sup> H2

Cheville à frapper universelle avec clou en acier pour la fixation de systèmes d'isolation thermique extérieure avec enduit

**EJOT**<sup>®</sup>

# Fixation d'isolants

Cheville à frapper universelle

# EJOT®

## Cheville à frapper *ejotherm*® H2

Cheville à frapper universelle avec double zone d'expansion et effet télescopique



Catégories d'utilisation A-C		Catégories d'utilisation D-E		Désignation et longueur [mm]	Code article	Unité de conditionnement [Pièces]	Qté par palette [Pièces]
Ep. d'isolant [mm]		Ep. d'isolant [mm]					
Neuf <sup>1)</sup>	Rénovation <sup>2)</sup>	Neuf <sup>1)</sup>	Rénovation <sup>2)</sup>				
60	40	40	-	<i>ejotherm</i> H2 095	8528 095 260	100	5.000
80	60	60	40	<i>ejotherm</i> H2 115	8528 115 260	100	4.000
100	80	80	60	<i>ejotherm</i> H2 135	8528 135 260	100	3.000
120	100	100	80	<i>ejotherm</i> H2 155	8528 155 260	100	3.000
140	120	120	100	<i>ejotherm</i> H2 175	8528 175 260	100	2.700
160	140	140	120	<i>ejotherm</i> H2 195	8528 195 260	100	2.700
180	160	160	140	<i>ejotherm</i> H2 215	8528 215 260	100	2.000
200	180	180	160	<i>ejotherm</i> H2 235	8528 235 260	100	2.000
220	200	200	180	<i>ejotherm</i> H2 255	8528 255 260	100	2.000
240	220	220	200	<i>ejotherm</i> H2 275	8528 275 260	100	2.000
260	240	240	220	<i>ejotherm</i> H2 295	8528 295 260	100	1.800

<sup>1)</sup> 10 mm d'épaisseur de colle, <sup>2)</sup> 10 mm d'épaisseur de colle et 20 mm d'épaisseur d'ancien enduit

### Domaines d'application

- Fixation de systèmes d'ITE avec enduit
- Fixation de bandes coupe-feu
- Ancrage dans tous les supports (A, B, C, D, E)
- Pour tous types de panneaux isolants
- Montage à fleur de l'isolant

### Caractéristiques

- Cheville certifiée pour tous types de supports (A, B, C, D, E)
- Double zone d'expansion (25/45 mm) pour une tenue optimale y compris dans les supports friables
- Effet télescopique assurant un bon positionnement
- Réduction des ponts thermiques grâce au surmoulage plastique du clou métallique (0,001 W/K)
- Rosace flexible et fine (ancrage sécurisé et positionnement parfait)
- Prémontée (gain de temps)
- Compatible avec les rosaces complémentaires
- Conforme à l'IT 249

### Données techniques

Diamètre de la cheville	8 mm
Diamètre de la rosace	60 mm
Profondeur de perçage $h_p \geq$	35 mm (55 mm)
Profondeur d'ancrage $h_{ef} \geq$	25 mm (45 mm)
Coefficient de transmission thermique $\lambda$	0,001 W/K
Catégorie d'utilisation selon ETA*	A, B, C, D, E

Valeurs entre parenthèses : Ancrage dans le béton allégé très poreux et dans le béton cellulaire (Catégories d'utilisation D et E)

\*Selon ÖNorm B 6124 pour béton et brique pleine

### Résistances caractéristiques

A	Béton C 12/15 selon EN 206-1	0,9 kN
A	Béton préfabriqué Béton C 20/25 - C 50/60 selon EN 206-1	0,9 kN
B	Brique en terre cuite pleine selon EN 771-1/ DIN 105	0,9 kN
B	Brique silico-calcaire pleine selon EN 771-2/ DIN EN 106	0,9 kN
C	Brique terre cuite creuse selon EN 771-2/ DIN 105 ; Densité $\geq 0,8 \text{ kg/ dm}^3$	0,6 kN
C	Brique silico-calcaire creuse selon EN 771-2/ DIN EN 106	0,9 kN
D	Béton allégé très poreux (LAC 4 - LAC 25) selon EN 1520	0,9 kN
E	Béton cellulaire (AAC 4 - AAC 7) selon EN 771-4	0,5 kN

Résistances caractéristiques :

tenir compte des coefficients de sécurité applicables à chaque pays. Cf. certification.



FIRE SAFE



Certification  
ETA-15/0740

### Accessoires

Rosaces complémentaires  
VT90 et SBL 140 plus