

BOUCHON D'EXPANSION Ø 8



INDEX

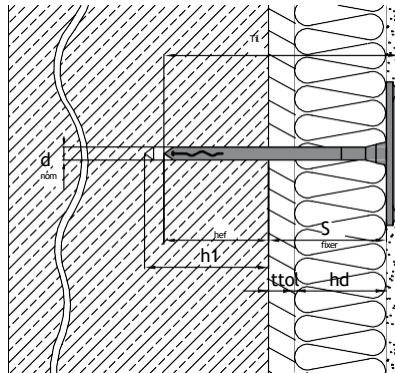
1. Données et documentation
2. Utilisez
3. Spécifications

1. DONNÉES ET DOCUMENTATION

Code	Description	Dimensions (mm)	Épaisseur fixable (Sfix)	Poids	Couleur	Paquet / Palette
TER11-2214N	Bouchon d'expansion Ø 8	70 x ø 60	max. 20 mm	12 g/pièces.	Gris	500 pièces / 20 000 pièces
TER11-2216N	Bouchon d'expansion Ø 8	90 x ø 60	max. 40 mm	12 g/pièces.	Gris	400 pièces / 16 000 pièces
TER11-2218N*	Bouchon d'expansion Ø 8	110 x ø 60	max. 60 mm	14 g/pièces.	Gris	350 pièces / 14 000 pièces

MATÉRIEL

Fabriqué en PP (polypropylène), clou de nylon et fibre de verre.



Légende :

- h_1 = Profondeur du trou = 50 mm
- hef = Profondeur d'ancrage = 40 mm
- d_{nom} = Diamètre de la cheville = 8 mm
- S_{fix} = Épaisseur fixable ($hd + ttol$)
- hd = Épaisseur du panneau isolant
- t_{tol} = Épaisseur de l'adhésif plus de tout vieux plâtre
- La = La longueur de la cheville

Longueur du bloc $La = S_{fix} + hef = hd + ttol + hef$

La longueur de la cheville (La) doit être telle qu'elle garantisse la profondeur minimale d'ancrage au support caractéristique de la cheville (hef) et doit nécessairement tenir compte de la présence de couches de plâtre préexistantes et de la colle ($ttol$).

Épaisseur maximale du panneau isolant $hd_{max} = La - ttol - hef$

CERTIFICATIONS

Certifié selon la norme ETAG014.
ETA-06/0242
Les catégories de support qui ont été certifiées sont :
cat. A (béton)
cat. B (brique pleine)
cat. C (brique creuse)
cat. D (béton allégé) cat. E (béton cellulaire)

2. UTILISER

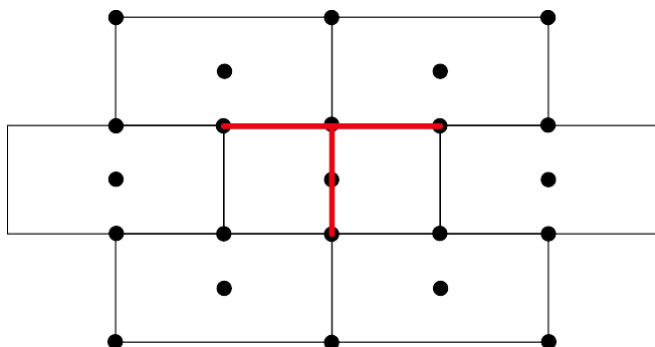
Utilisé pour l'ancrage mécanique des panneaux isolants sur tous les types de maçonnerie, en supportant leur charge et leur effort de traction.

BOUCHON D'EXPANSION Ø 8

2. UTILISATION - INSTALLATION

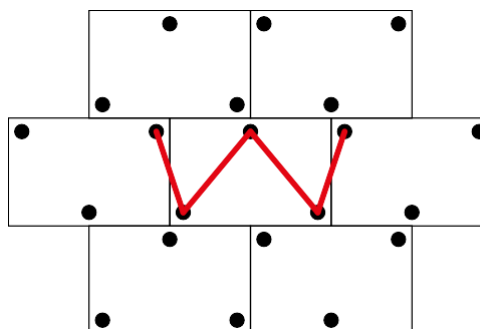
Les chevilles doivent être montées là où l'adhésif a été appliqué. De cette façon, la force d'écrasement générée par la cheville augmente en fait la force cohésive de l'adhésif. Les chevilles peuvent être positionnées selon les schémas de chevillage suivants.

SCHÉMA D'OUTILLAGE



Panneaux de polystyrène (EPS) avec 6 chevilles/m².
Dans le schéma en T, une cheville est placée à chaque intersection de dalles, plus une cheville au centre de chaque dalle.

W-STRATÉGIE DE SERRAGE



Panneaux de laine de roche (MW) avec 6 goujons/m².
Dans le schéma W, chaque panneau d'isolation est fixé par trois chevilles.

3. ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATION

Entrée	Description	U.M.	Prix
Dak.B.TER11.22xx	Fourniture et pose de fixation mécanique trou de 8 mm avec tête de 60 mm à adhérence améliorée et clou d'expansion en nylon noir. Conforme à ETAG014 avec le certificat ETA06-0242 et son extension ultérieure. Les catégories de médias qui ont été certifiées sont les suivantes : cat. A (béton) cat. B (brique pleine) cat. C (brique creuse) cat. D (béton allégé) cat. E (béton cellulaire) Fabriqué en PP (polypropylène), clou de nylon et fibre de verre. Le nombre par m ² et le positionnement des chevilles seront définis par le concepteur ou la direction des travaux. Utilisé pour l'ancrage mécanique des panneaux isolants sur tous les types de maçonnerie, en supportant leur charge et leur effort de traction. Sur place, le produit doit être livré dans des boîtes en carton, portant un code de contrôle.		
Dak.B.TER11.2214N	Longueur 70 mm - Tête 60 mm - Ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.2216N	Longueur 90 mm - Tête 60 mm - Ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.2218N*	Longueur 110 mm - Tête 60 mm - Ø 8.....	pc.	-