

BOUCHON D'EXPANSION Ø 10



INDEX

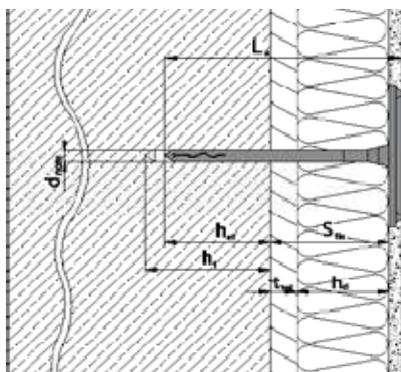
1. Données et documentation
2. Utilisez
3. Spécifications

1. DONNÉES ET DOCUMENTATION

Code	Description	Dimensions (mm)	Épaisseur fixable (Sfix)	Poids	Couleur	Paquet / Palette
TER11-2213	Bouchon d'expansion Ø 10	60 x Ø 50	max. 30 mm	7 gr./pcs.	Blanc	250 pcs. / 12,000 pcs.
TER11-2214	Bouchon d'expansion Ø 10	70 x Ø 50	max. 40 mm	7,5 gr./pcs.	Blanc	250 pcs. / 12,000 pcs.
TER11-2216	Bouchon d'expansion Ø 10	90 x Ø 50	max. 60 mm	8 gr./pcs.	Blanc	250 pcs. / 6,000 pcs.
TER11-2218	Bouchon d'expansion Ø 10	110 x Ø 50	max. 80 mm	9 gr./pcs.	Blanc	250 pcs. / 6,000 pcs.
TER11-2220	Bouchon d'expansion Ø 10	130 x Ø 50	max. 100 mm	12 gr./pièces.	Blanc	250 pcs. / 6,000 pcs.
TER11-2223	Bouchon d'expansion Ø 10	150 x Ø 50	max. 120 mm	13 gr./pcs.	Blanc	250 pcs. / 4,000 pcs.
TER11-2224	Bouchon d'expansion Ø 10	180 x Ø 50	max. 150 mm	15 gr./pcs.	Blanc	250 pcs. / 4,000 pcs.
TER11-2225	Bouchon d'expansion Ø 10	210 x Ø 50	max. 180 mm	18 gr./pièces.	Blanc	250 pcs. / 3,000 pcs.
TER11-2226	Bouchon d'expansion Ø 10	240 x Ø 50	max. 210 mm	20 gr./pcs.	Blanc	250 pcs. / 3,000 pcs.

MATÉRIEL

Fabriqué en PE-HD (polypropylène), clou en polyamide noir et fibre de verre.



Légende :

- h_1 = Profondeur du trou = 50 mm
- hef = Profondeur d'ancrage = 40 mm
- $dnom$ = diamètre de la cheville = 8 mm
- $Sfix$ = Épaisseur fixable (hd + ttol)
- hd = Épaisseur du panneau d'isolation
- $ttol$ = Épaisseur de l'adhésif plus de tout vieux plâtre
- La = Longueur de la cheville

Longueur du bloc $La = Sfix + hef = hd + ttol + hef$

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 $hdmax = La - ttol - hef$

CERTIFICATIONS

Certifié selon la norme ETAG014.
ETA-12/0292
Les catégories de support qui ont été certifiées sont : cat. A (béton)
cat. B (brique pleine)
cat. C (brique creuse)

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 10

CERTIFICATIONS

Certifié selon la norme ETAG014.
ETA-12/0292
Les catégories de support qui ont été certifiées sont : cat. A (béton)
cat. B (brique pleine)
cat. C (brique creuse)

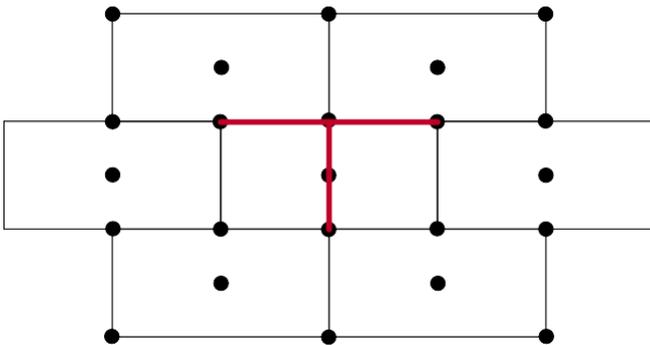
PERFORMANCE DÉCLARÉE		
R_{NRK} dans les catégories de soutien	KN	Spécifications techniques
Cat. A Ciment - C 12/15 (EN 206-1) - C 16/20-C50/60 (EN 206-1)	0,39 0,42	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. B Brique pleine (EN 771-1)	0,47	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. C Briques creuses (EN 771-1)	0,22	pt. 5.4.2 ETAG 014

R_{NRK} Résistance caractéristique de la tension de charge

2. USE - LAYING

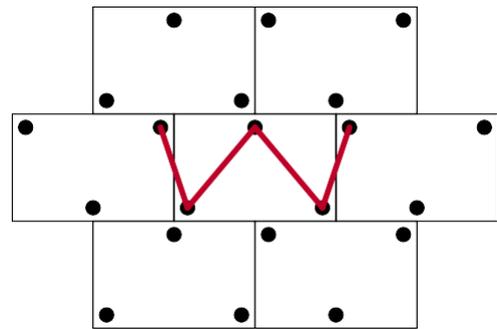
Les chevilles doivent être montées là où l'adhésif a été appliqué. De cette façon, la force d'écrasement générée par la cheville augmente en fait la force cohésive de l'adhésif. Les chevilles peuvent être positionnées selon les schémas de chevillage suivants.

SCHÉMA D'OUTILLAGE



Panneaux de polystyrène (EPS) avec 6 chevilles/m².
Dans le schéma en T, une cheville est placée à chaque intersection de dalle, 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	<p>Fourniture et pose d'une fixation mécanique de diamètre 10 mm avec tête de 50 mm à adhérence améliorée et clou d'expansion en polyamide et fibre de verre noir. Conforme à ETAG014 avec le certificat ETA12-0292 et son extension ultérieure. Les catégories de médias qui ont été certifiées sont les suivantes :</p> <p>cat. A (béton) cat. B (brique pleine) cat. C (brique creuse)</p> <p>Fabriqué en PE-HD (polyéthylène haute densité), clou polyamide et fibre de verre. Le nombre par m² 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.</p>		
Dak.B.TER11.2213	Longueur 60 mm - Tête 50 mm - ø 10.....	pc.	-
Dak.B.TER11.2214	Longueur 70 mm - Tête 50 mm - ø 10.....	pc.	-
Dak.B.TER11.2216	Longueur 90 mm - Tête 50 mm - ø 10.....	pc.	-
Dak.B.TER11.2218	Longueur 110 mm - Tête 50 mm - ø 10.....	pc.	-
Dak.B.TER11.2220	Longueur 130 mm - Tête 50 mm - ø 10.....	pc.	-
Dak.B.TER11.2223	Longueur 150 mm - Tête 50 mm - ø 10.....	pc.	-
Dak.B.TER11.2224	Longueur 180 mm - Tête 50 mm - ø 10.....	pc.	-
Dak.B.TER11.2225	Longueur 210 mm - Tête 50 mm - ø 10.....	pc.	-
Dak.B.TER11.2226	Longueur 240 mm - Tête 50 mm - ø 10.....	pc.	-