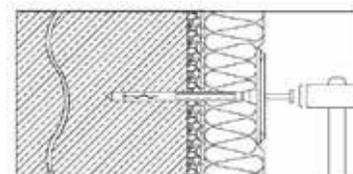
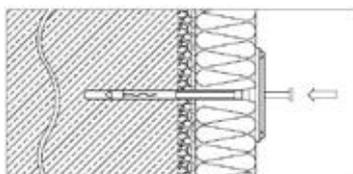
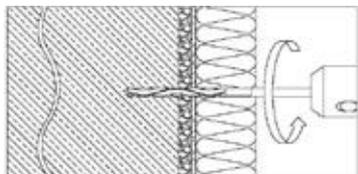


SGR-AP PLUG (CLOU DE MARTEAU EN ACIER)



INDEX

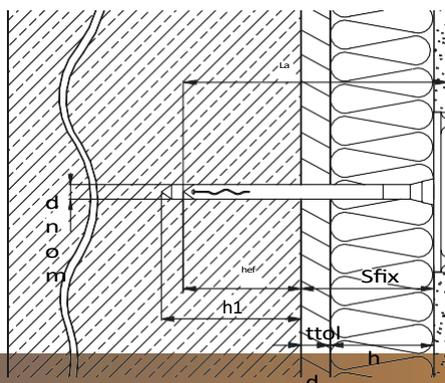
1. Données et documentation
2. Utilisez
3. Spécifications

1. DONNÉES ET DOCUMENTATION

Code	Description	Dimensions (mm)	Épaisseur fixable (Sfix)	Poids	Couleur	Paquet / Palette
TER11-3110AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	110 x Ø 60	max. 70 mm	24 gr./pièces.	Bleu	100 pièces / 9 000 pièces
TER11-3130AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	130 x Ø 60	max. 90 mm	27 gr./pcs.	Bleu	100 pièces / 9 000 pièces
TER11-3150AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	150 x Ø 60	max. 110 mm	30 gr./pcs.	Bleu	100 pièces / 9 000 pièces
TER11-3170AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	170 x Ø 60	max. 130 mm	33 gr./pcs.	Bleu	100 pcs. / 7,200 pcs.
TER11-3190AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	190 x Ø 60	max. 150 mm	36 gr./pièces.	Bleu	100 pcs. / 7,200 pcs.
TER11-3210AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	210 x Ø 60	max. 170 mm	39 gr./pcs.	Bleu	100 pièces / 5 400 pièces
TER11-3230AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	230 x Ø 60	max. 190 mm	42 gr./pièces.	Bleu	100 pièces / 5 400 pièces
TER11-3250AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	250 x Ø 60	max. 210 mm	45 gr./pcs.	Bleu	100 pièces / 5 400 pièces
TER11-3270AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	270 x Ø 60	max. 230 mm	45 gr./pcs.	Bleu	100 pièces / 5 400 pièces
TER11-3290AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	290 x Ø 60	max. 250 mm	45 gr./pcs.	Bleu	100 pièces / 3 600 pièces
TER11-3310AP	SGR-AP ancrage d'expansion en acier Ø 8	310 x Ø 60	max. 270 mm	45 gr./pcs.	Bleu	100 pièces / 1 800 pièces

MATÉRIEL

Baril et virole en PP (polypropylène), clou en acier et revêtement en PA (polyamide).



Légende :

- h1= Profondeur du trou = 50 mm
- hef= Profondeur de l'ancrage = 40 mm
- dnom = Diamètre de la cheville = 8 mm
- Sfix= Épaisseur fixable (hd + ttol)
- hd= Épaisseur du panneau isolant
- ttol= Épaisseur de l'adhésif plus de tout vieux plâtre
- La= Longueur de la cheville

SGR-AP PLUG (CLOU DE MARTEAU EN ACIER)

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

La longueur de la cheville (L_a) 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).

Epaisseur maximale du panneau isolant $hd_{max} = L_a - ttol -_{hef}$

SGR-AP PLUG (CLOU DE MARTEAU EN ACIER)

CERTIFICATIONS

Certificat EPD ISO 14025
Certifié selon ETAG014 ETA-16/0374

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)



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)	0,4 0,5	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. B Brique pleine (EN 771-1)	0,6	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. C Briques creuses (EN 771-1)	0,5	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. D LAC Béton léger (EN 1520)	0,5	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. E Béton cellulaire (EN 771-4)	0,3	pt. 5.4.2 ETAG 014

R_{NRK} Résistance caractéristique de la tension de charge

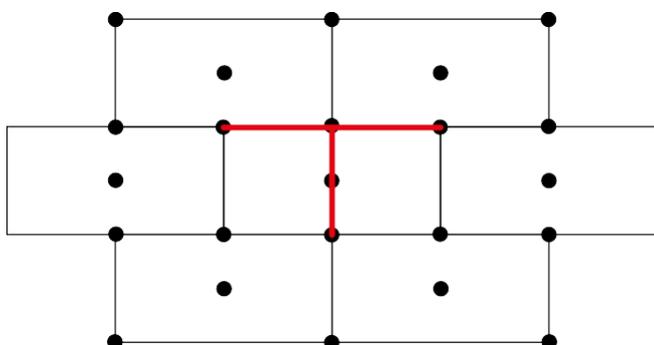
2. UTILISER

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

2. USE - LAYING

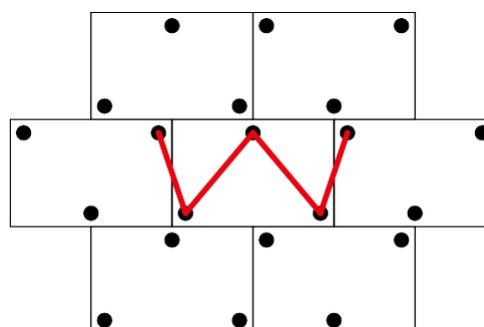
Les chevilles doivent être montées là où l'adhésif a été appliqué. De cette façon, la force d'écrasement générée par la cheville augmente en fait la force de cohésion de l'adhésif. Les chevilles peuvent être positionnées selon les schémas de chevillage suivants.

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.

SGR-AP PLUG (CLOU DE MARTEAU EN ACIER)

3. ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATION

Entrée	Description	U.M.	Prix
Dak.B.TER11.31xxAP	<p>Fourniture et pose de fixation mécanique ancrage à percussion 8 mm, avec clou prémonté dans la tige de la cheville. Clou à tête de 60 mm à adhérence et expansion améliorées, avec couvercle en plastique blanc à "rupture thermique". Conforme à la norme ETAG014.</p> <p>Les principales caractéristiques de la cheville SGR sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cheville pré-assemblée, réduisant considérablement le temps d'installation. • Arbre à section variable (diamètre de fixation 8 mm). • Canon à expansion asymétrique. • Système de calibrage des ancrages "en accordéon". <p>Baril et virole en PP (polypropylène), clou en acier et revêtement en PA (polyamide).</p> <p>Utilisé pour l'ancrage mécanique des panneaux d'isolation et de laine minérale et des principaux types de maçonnerie, en supportant leur charge et leur effort de traction "pull". Le clou pré-assemblé facilite et accélère considérablement la l'installation des chevilles avec un gain évident de temps de pose.</p>		
Dak.B.TER11.3110AP	Longueur 110 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.3130AP	Longueur 130 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.3150AP	Longueur 150 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.3170AP	Longueur 170 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.3190AP	Longueur 190 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.3210AP	Longueur 210 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.3230AP	Longueur 230 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.3250AP	Longueur 250 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.3270AP	Longueur 270 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.3290AP	Longueur 290 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
Dak.B.TER11.3310AP	Longueur 310 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-