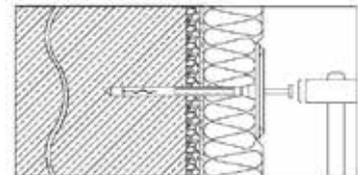
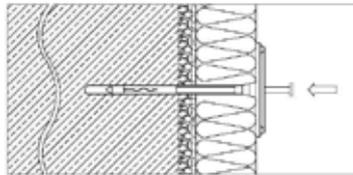
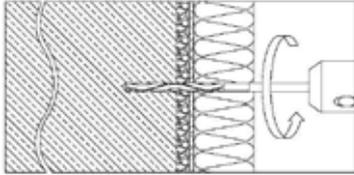


# CHEVILLE AUTO-EXTINGUIBLES SGR POUR PLAQUES ISOLANTES RIGIDES

(clou à percussion en acier pré-assemblé)



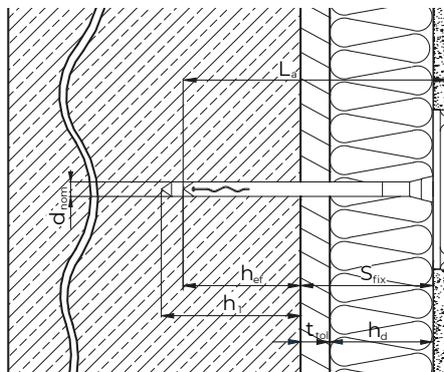
## INDEX

1. Registre des codes
2. Description
3. Utilisation
4. Spécification techniques

## 1. REGISTRE DES CODES

Code	Description	Measures (mm)	Épaisseur fixable (S <sub>fix</sub> )	Poids	Couleur	Cond. / Palette
TER11-3110APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	110 x ø 60	max 70 mm	24 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 9.000 pcs.
TER11-3130APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	130 x ø 60	max 90 mm	27 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 9.000 pcs.
TER11-3150APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	150 x ø 60	max 110 mm	30 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 9.000 pcs.
TER11-3170APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	170 x ø 60	max 130 mm	33 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 7.200 pcs.
TER11-3190APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	190 x ø 60	max 150 mm	36 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 7.200 pcs.
TER11-3210APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	210 x ø 60	max 170 mm	39 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 5.400 pcs.
TER11-3230APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	230 x ø 60	max 190 mm	42 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 5.400 pcs.
TER11-3250APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	250 x ø 60	max 210 mm	45 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 5.400 pcs.
TER11-3270APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	270 x ø 60	max 230 mm	45 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 5.400 pcs.
TER11-3290APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	290 x ø 60	max 250 mm	45 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 4.500 pcs.
TER11-3310APAUT	Chevilles autoextinguibles de classe V0 - trou ø 8	310 x ø 60	max 270 mm	45 gr./pc.	Rouge	100 pcs. / 4.500 pcs.

**MATERIAU** Matériau plastique de classe V0



### Légende:

- $h_1$  = Profondeur du trou = 50 mm
- $h_{ef}$  = Profondeur d'ancrage = 40 mm
- $d_{nom}$  = Diamètre du bouchon = 8 mm
- $S_{fix}$  = Épaisseur fixable ( $h_d + t_{tol}$ )
- $h_d$  = Épaisseur du panneau isolant
- $t_{tol}$  = Épaisseur de l'adhésif plus de tout ancien plâtre
- $L_a$  = Longueur de la cheville

Longueur de la cheville  $L_a = S_{fix} + h_{ef} = h_d + t_{tol} + h_{ef}$

La longueur de la cheville ( $L_a$ ) doit être telle qu'elle assure la profondeur minimale d'ancrage au support caractéristique de la cheville ( $h_{ef}$ ) et doit nécessairement tenir compte de la présence de couches de plâtre et de colle préexistantes. ( $t_{tol}$ ).

Épaisseur maximale du panneau d'isolation:  $h_{dmax} = L_a - t_{tol} - h_{ef}$

# CHEVILLE AUTO-EXTINGUIBLES SGR POUR PLAQUES ISOLANTES RIGIDES

(clou à percussion en acier pré-assemblé)

## CERTIFICATION

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

Les catégories de médias qui ont été certifiées sont:  
cat. A (ciment)  
cat. B (Brique solide)  
cat. C (Brique perforée)  
cat. D (Béton allégé)  
cat. E (Béton cellulaire)



PERFORMANCE DÉCLARÉE		
$N_{RK}$ dans les catégories de soutien	KN	Specifica tecnica
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 solide (EN 771-1)	0,6	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. C Brique perforée (EN 771-1)	0,5	pt. 5.4.2 ETAG 014
Cat. D LAC Bèton allégé (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

$N_{RK}$  Résistance caractéristique de la tension de charge

## 2. DESCRIPTION

Les chevilles auto-extinguibles de classe V0 sont essentielles pour assurer la sécurité contre les incendies dans le bâtiment. Utiliser ces chevilles lors de la pose de l'isolation thermique peut limiter les dommages au bâtiment et protéger la vie des personnes à l'intérieur en cas d'incendie.

La classe V0 indique que la cheville a la capacité d'arrêter la propagation du feu dans les 10 premières minutes d'exposition au feu. Cela signifie que, en cas d'incendie, la cheville empêchera la propagation des flammes à travers les panneaux d'isolation thermique.

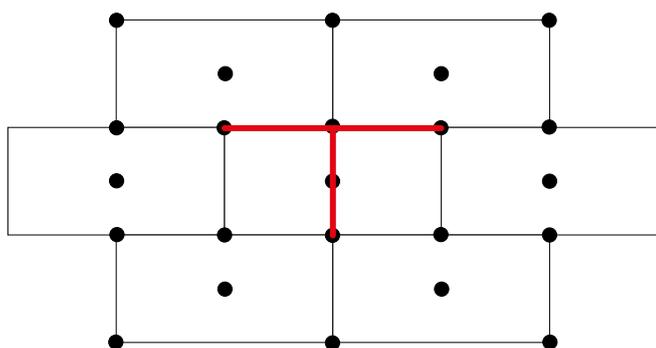
## 3. UTILISATION

Utilisé pour l'ancrage mécanique des panneaux isolants en laine minérale, ainsi que les principaux types de maçonnerie, supportant leur charge et leur traction par traction.

### 3.1 UTILISATION - INSTALLATION

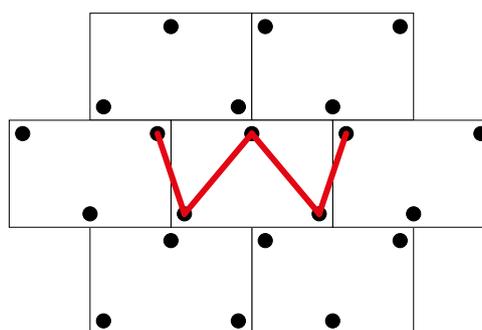
Les chevilles doivent être montées là où l'adhésif a été appliqué. De cette façon, la force d'écrasement générée par la cheville augmente en fait la force cohésive de l'adhésif. Les chevilles peuvent être positionnées selon les schémas de chevillage suivants.

POSE DES CHEVILLES en "T"



Panneaux de polystyrène (EPS) avec 6 chevilles/m<sup>2</sup>.  
Dans le schéma en T, une cheville est placée à chaque intersection de dalles, plus une cheville au centre de chaque dalle.

POSE DES CHEVILLES en "W"



Panneaux de laine de roche (MW) avec 6 chevilles/m<sup>2</sup>.  
Dans le diagramme W, chaque panneau d'isolation est fixé avec trois chevilles.

# CHEVILLE AUTO-EXTINGUIBLES SGR POUR PLAQUES ISOLANTES RIGIDES

(clou à percussion en acier pré-assemblé)

## 4. SPÉCIFICATION TECHNIQUES

Code	Description	U.M.	Prix
<b>Dak.B.TER11.31xxAP</b>	<p>Fourniture et pose de fixation mécanique Ancre à percussion 8 mm, avec clou prémonté dans la tige de la cheville. Tête de 60 mm à adhérence améliorée et clou à expansion 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"> <li>- Cheville pré-assemblée, réduisant considérablement le temps d'installation.</li> <li>- Tige à section variable (diamètre de fixation 8 mm).</li> <li>- Tige à expansion asymétrique.</li> <li>- Système de calibrage de la cheville en "accordéon".</li> <li>- Fabriquée en polymère plastique VO.</li> </ul> <p>Utilisé pour l'ancrage mécanique des panneaux d'isolation et de laine minérale et pour les principaux types de maçonnerie, en supportant la charge et l'effort de traction "pull". Le clou pré-assemblé facilite et accélère considérablement l'installation des ancrages avec une économie évidente du temps de pose.</p> <p>Produit auto-extinguible.</p>		
<b>Dak.B.TER11.3110APAUT</b>	Longueur 110 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
<b>Dak.B.TER11.3130APAUT</b>	Longueur 130 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
<b>Dak.B.TER11.3150APAUT</b>	Longueur 150 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
<b>Dak.B.TER11.3170APAUT</b>	Longueur 170 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
<b>Dak.B.TER11.3190APAUT</b>	Longueur 190 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
<b>Dak.B.TER11.3210APAUT</b>	Longueur 210 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
<b>Dak.B.TER11.3230APAUT</b>	Longueur 230 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
<b>Dak.B.TER11.3250APAUT</b>	Longueur 250 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
<b>Dak.B.TER11.3270APAUT</b>	Longueur 270 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
<b>Dak.B.TER11.3290APAUT</b>	Longueur 290 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-
<b>Dak.B.TER11.3310APAUT</b>	Longueur 310 mm - Tête 60 mm - ø 8.....	pc.	-