weber.therm Cheville à frapper SLD-5 KD11

avantages du produit

- Universelle et économique
- Pénétration optimale de rosace grâce à rosace déplaçable
- Pour tous les supports (A, B, C, D, E)
- Clou en acier enveloppé résistant

La **cheville à frapper weber.therm SLD-5** est une cheville robuste pour tous les supports. Cette cheville à frapper résistante et enveloppée a été spécialement conçue pour un travail économique et robuste. Elle convient à tous les supports. Sa zone d'écartement duale permet une profondeur d'ancrage variable entre 25 et 45 mm. Grâce à sa forme octogonale, la rosace ne risque pas de rouler sur l'échafaudage. La **cheville à frapper weber.therm SLD-5** convient également à un montage sur des barrières coupe-feu.

Brochure cheville à frapper weber.therm SLD-5:

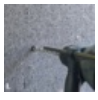
Domaine d'application

La **cheville à frapper weber.therm SLD-5 KD11** universelle est conçue pour le béton, les matériaux pleins et alvéolaires, mais également le béton cellulaire avec clou acier galvanisé (prémonté). La tête de clou est recouverte de plastique par projection. Sa zone d'écartement duale optimise la profondeur d'ancrage. Adaptée à une fixation dans les barrières coupe-feu selon un cas d'application standard. Pour des épaisseurs d'isolant entre 40 et 260 mm.

Propriétés de produit

Valeur caractéristique de résistance à la traction NRK dans support d'ancrage NRK	NRK [kN]
Béton C12/15	0.75
Béton C20/25 – C50/60	1.20
Béton C20/25 – C50/60 (protection contre les intempéries) h 40 mm	1.20
Briques réfractaires ; Mz	1.50
Briques silico-calcaires ; KS	1.50
Briques creuses ; HLz	0.90
Briques creuses silico-calcaires ; KSL	0.90
Blocs perforés en béton léger ; HBl	0.60
Béton léger préparé d'agrégats poreux	0.60
Béton cellulaire	0.75

Mise en œuvre



- **1.** Perforer.
- **2.** Enfoncer la cheville.
- **3.** Frapper la cheville.
- 4a Le déplacement télescopique optimise l'introduction de la rosace. La rosace se presse ainsi parfaitement contre la surface de l'isolant.
- **4b** La cheville à frapper weber.therm SLD-5 convient également à d'autres isolants comme les panneaux en isolation minérale.

Support

Le support doit avoir une capacité portante suffisante pour l'ancrage de la cheville à frapper. En cas de supports indéfinissables, la capacité portante caractéristique de la cheville doit être déterminée au moyen d'essais sur le chantier selon ETAG 014.

Remarques générales

- Diamètre de perforation: 8 mm
- Ø Rosace: 60 mm
- Profondeurs d'ancrage: 25 mm (catégories d'utilisation A, B, C, D)
- Profondeurs d'ancrage: 45 mm (catégorie d'utilisation E)
- Agrément: ETA-17/0077
- Combinable avec des rosaces supplémentaires: SBL 140 plus, VT 90
- Valeur Chi 0,001 W/K

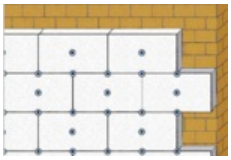
Remarques particulières

Pour un travail ergonomique et sans effort. Nous recommandons l'utilisation d'un marteau ménageant sans rebond, si possible avec tête en plastique et cavité remplie de sable.

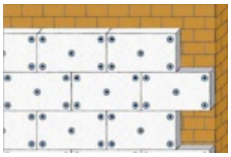
Longueurs de cheville / conditionnement

N° art.	Nom art.	Longueur cheville/ diamètre	Épaisseur isolant Construction neuve	Épaisseur isolant Construction ancienne	Pièces/ carton	Pièces/ pal.	Carton / pal.
KD11.040	weber.therm SLD-5, 95 N	95 mm	60 mm	40 mm	100 pièces	5 000	50
KD11.060	weber.therm SLD-5, 115 N	115 mm	80 mm	60 mm	100 pièces	4'000	40
KD11.080	weber.therm SLD-5, 135 N	135 mm	100 mm	80 mm	100 pièces	3 000	30
KD11.100	weber.therm SLD-5, 155 N	155 mm	120 mm	100 mm	100 pièces	3 000	30
KD11.120	weber.therm SLD-5, 175 N	175 mm	140 mm	120 mm	100 pièces	2 700	27
KD11.140	weber.therm SLD-5, 195 N	195 mm	160 mm	140 mm	100 pièces	2 700	27
KD11.160	weber.therm SLD-5, 215 N	215 mm	180 mm	160 mm	100 pièces	2 000	20
KD11.180	weber.therm SLD-5, 235 N	235 mm	200 mm	180 mm	100 pièces	2 000	20
KD11.200	weber.therm SLD-5, 255 N	255 mm	220 mm	200 mm	100 pièces	2 000	20
KD11.220	weber.therm SLD-5, 275 N	275 mm	240 mm	220 mm	100 pièces	2 000	20
KD11.240	weber.therm SLD-5, 295 N	295 mm	260 mm	240 mm	100 pièces	1 800	18
KD21.801	weber.therm rosace DT 90	90 mm	.....	.....	100 pièces	.....	.....

Consommation / rendement



- Disposition possible des chevilles: **Nombre de chevilles par m² = 6**
- une cheville pour panneaux isolants est prévue pour chaque liaison par joint. Une cheville supplémentaire est mise en place au centre du panneau.



- Disposition recommandée des chevilles: **Nombre de chevilles par m² = 10**
- Ce type d'écartement des chevilles peut être considéré comme optimal. Les chevilles sont enfoncées au bord du panneau isolant, à environ 5 cm du joint entre panneaux. Prévoir en plus une cheville au centre du panneau.