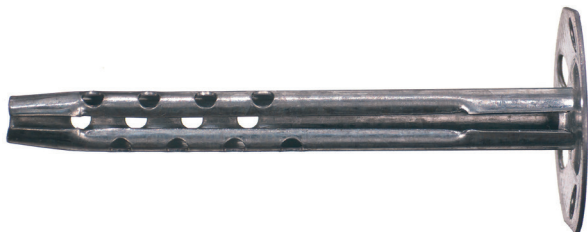


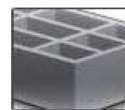
Cheville d'isolation IDMS



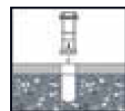
Béton



Brique pleine



Brique creuse



Pose au travers



Fixation mâle



Tenue au feu

Application

- Fixation d'isolant jusqu'à 150 mm d'épaisseur

Caractéristiques

- Montage simple au marteau
- Possibilité d'adapter une rondelle métallique IDMST Ø 80 pour isolants semi-rigides
- Essais au feu

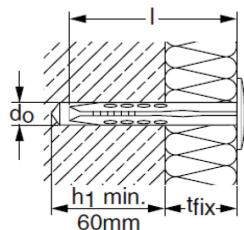
Homologation

Résistance au feu

Rapport de tenue au feu PB 3136/2315

Les clous d'isolation IDMS ne sont pas qualifiés pour les applications d'isolation thermique extérieure par enduit (ETICS).

Données de pose



Désignation	Diamètre de la mèche d_o (mm)	Profondeur de perçage min h_1 (mm)	Longueur de la cheville l (mm)	Diamètre de tête d_n (mm)	Epaisseur d'isolation max t_{fix} (mm)	Code article
IDMS 0x3	8	60	80	35	30	65752
IDMS 3x6	8	60	110	35	60	65753
IDMS 6x9	8	60	140	35	90	65754
IDMS 9x12	8	60	170	35	120	65725
IDMS 12x15	8	60	200	35	150	45358

Matière

Tôle d'acier au carbone protection électrozinguée 16 μ m

Charges recommandées en traction (kN)

Matériau support	Traction N_{rec} (kN)
Béton $\geq$ C16/20	0,1
Brique terre cuite	0,1
Brique silico calcaire	0,1
Brique terre cuite creuse	0,04 ^{a)}
Brique silico calcaire creuse	0,04 ^{a)}

^{a)} percer sans percussion

Exigences en matière d'application

Epaisseur minimum du matériau support $h_{\min}$	100 mm
Entraxe $s_{\min}$	100 mm
Distance au bord $c_{\min}$	100 mm

Nombre de fixations par m²

Epaisseur d'isolant max (mm)	Polystyrène $\leq 40 \text{ kg/m}^3$	Polyuréthane $\leq 40 \text{ kg/m}^3$	Laine minérale $\leq 150 \text{ kg/m}^3$
30	4	4	6
60	4	4	6
90	4	4	6
120	4	4	8
150	4	4	8

Nombre de fixations conseillé par m² pour différentes épaisseurs d'isolant donné à titre indicatif. A valider soit par le fournisseur de l'isolant, soit par la fiche technique de l'isolant.