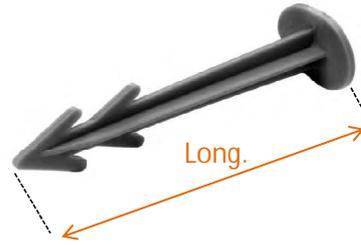


Sapin plastique

**POINTE SAPIN**

Ref :	Longueur (mm)	Cond.	Poids/1
02SAPIN075	75 mm	500	0.29
02SAPIN090	90 mm	500	0.34
02SAPIN100	100 mm	500	0.36
02SAPIN125	125 mm	500	0.47
02SAPIN150	150 mm	500	0.65
02SAPIN200	200 mm	125	0.86



Clou en plastique pour l'ancrage des isolants dans le béton.

➤ **Application:**

- Fixation d'isolant en fond de coffrage.
- Mise en oeuvre avant la pose de l'isolant.

Spirale

**SPIRALE**

Ref :	Ø x L (mm)	Ép. Isolant	Cond.
02RESPIR-ECO80	20 X 80	60 à 100	670

Fixation d'isolant avant coulage. Se fixe dans l'isolant.



Procès verbal CSTB N° 86.246516, extension de classement n° 89/3.

Conclusions: Pour une durée de résistance au feu de 1 heure à 6 heures, les ressorts lg. 80 mm peuvent être utilisés pour la fixation des panneaux de laine de roche, épaisseur 30 et 60mm.

Fil acier zingué Ø 2 mm.

➤ **Application Isolation:**

- Fixation d'isolant en panneau laine de roche de dalle de plancher en fond de coffrage.
- Mise en oeuvre après la mise en place de l'isolant