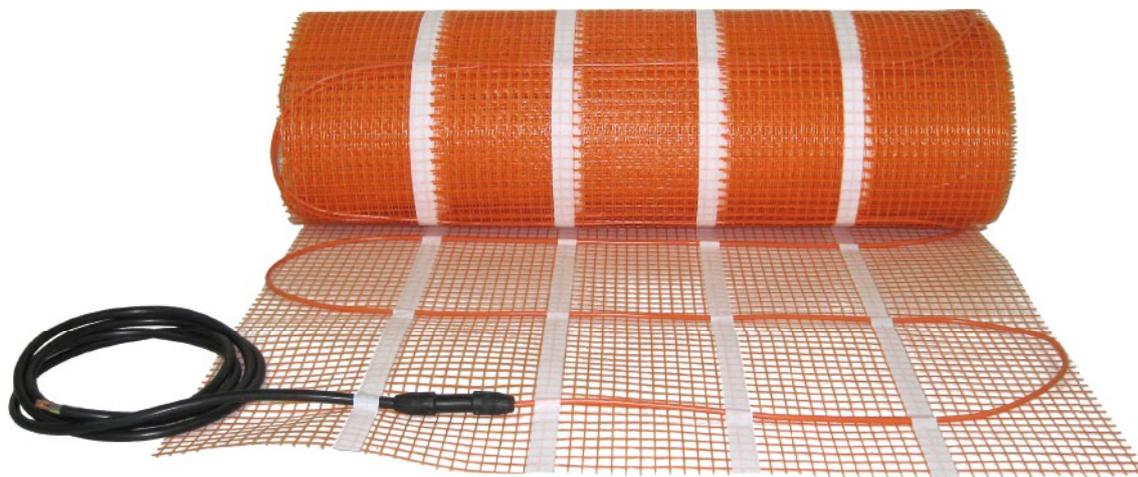




# Dynacable SRC5

Codes: 412xxx et 414xxx

## Chauffage par Plancher Rayonnant Électrique



**SECTEURS D'APPLICATION :**  
 Chauffage direct – Habitat résidentiel, collectif et individuel, Bâtiments tertiaires (école, maternelle, crèche, hôpital, maison de retraite,...), Industrie (bureaux, locaux communs)

- Mise en oeuvre facile
- Confortable
- Economique
- Fiable
- Esthétique

LE MEILLEUR DU RAYONNEMENT



# Dynacable SRC5 – Câbles chauffants directs

Le système de chauffage électrique par le sol ACSO selon la technique du «rayonnement direct» à basse température est plus particulièrement destiné à l'habitat et aux locaux tertiaires.

## CONFORTABLE

Il existe deux principes de chauffage : la convection qui chauffe l'air (convecteurs), et le rayonnement, celui du soleil par exemple, qui transmet directement sa chaleur aux murs, aux objets et à notre corps. Le plancher rayonnant ACSO produit une chaleur rayonnante douce et homogène du sol au plafond, dans les petites et grandes pièces.

## ÉCONOMIQUE

Plus de chaudière, de cuve, de conduit de cheminée, d'entretien... sont autant d'éléments à prendre en compte dans le coût d'installation d'un chauffage. Le plancher rayonnant ACSO, une fois installé ne nécessite aucun entretien, il ne s'use pas et sa durée de vie est quasiment illimitée. La régulation indépendante pièce par pièce optimise au mieux la consommation.

## ESTHÉTIQUE ET INVISIBLE

Plus de radiateurs, de tuyauteries, de gaines, de traces noires et d'appareils qui encombrant les murs, les pièces retrouvent leur espace et leur fonctionnalité.

## FIABLE

Le câble ACSO est un produit de très haute qualité et d'une grande fiabilité, bénéficiant d'une garantie à vie. La qualité de son écran métallique intégré et de ses composants lui confère une haute résistance mécanique.

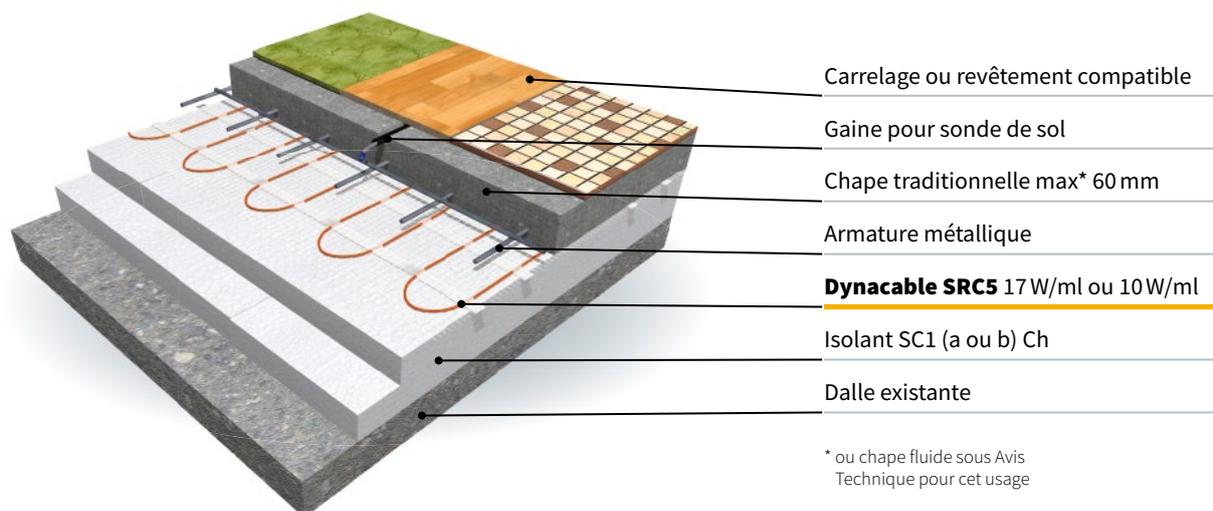
## MISE EN OEUVRE FACILE

Il permet une mise en oeuvre rapide et offre une garantie de résultat grâce à un tramage au pas constant. La mise en oeuvre sera effectuée par une entreprise qualifiée conformément aux cahiers des prescriptions techniques communes aux planchers électriques chauffants (CPT PRE e-cahier 3606\_V3).

## AVANTAGE

Parfaitement adapté à une mise en oeuvre sous chape traditionnelle, (type de pose N°1) le Dynacable SRC5 grâce à sa faible épaisseur est particulièrement recommandé pour les chapes fluides\* de faible épaisseur (\*sous Avis Techniques pour cet usage). La trame Dynacable SRC5, équipée de son grillage de maintien, glisse aisément sur l'isolant afin de la disposer au mieux dans la pièce. Les crampons livrés avec les trames ou les couronnes sont conçus pour une pose à l'agrafeuse ou à la main. Afin de réduire l'inertie de fonctionnement, le Dynacable SRC5 peut se poser dans l'épaisseur de la colle, entre la chape et le carrelage (Avis Technique du CSTB). Voir le type de pose n°2. Dans ce cas, il faut utiliser le Dynacable-SRC5 10W/ml tramé au pas de 12 cm.

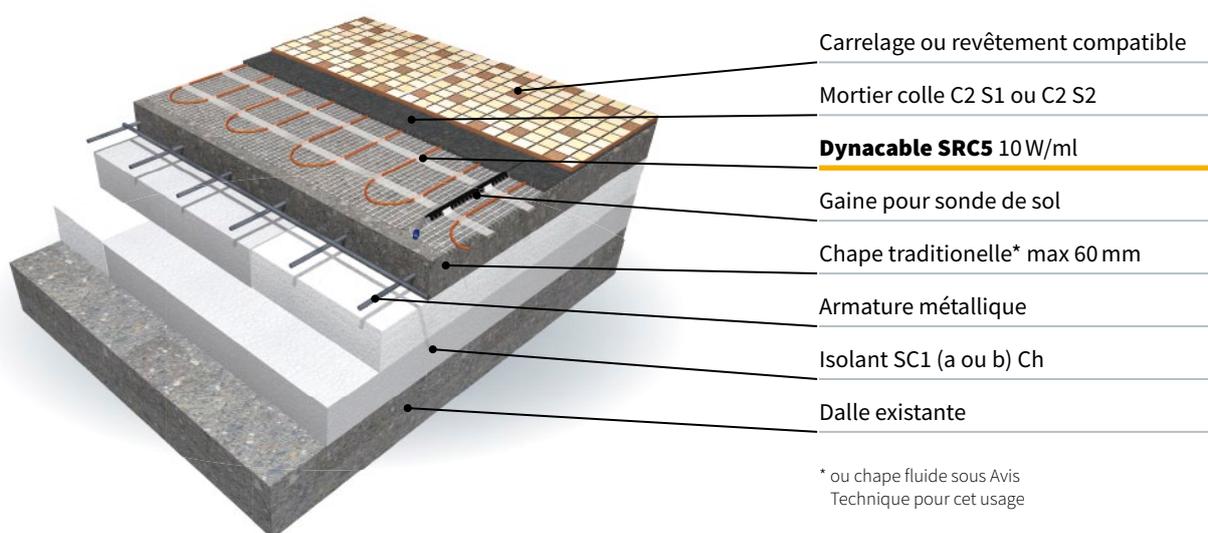
### TYPE DE POSE N°1



\* ou chape fluide sous Avis Technique pour cet usage



## TYPE DE POSE N°2



## Trames / Dynacable SRC5 – 230 V – Largeur 70 cm – 1 SF – LF 2,5 ml

### 17 W/ml – Puissance surfacique moyenne de 85 W/m<sup>2</sup>

Puissance Watts	½ spires	Longueur trame	Code TRAME*
125	9	1,65	412219ZC
190	14	2,40	412220ZC
260	19	3,25	412221ZC
325	23	4,06	412222ZC
425	30	5,36	412223ZC
510	36	6,44	412224ZC
600	43	7,60	412205ZC
680	49	8,68	412206ZC
725	51	9,08	412207ZC
820	58	10,31	412208ZC
925	65	11,66	412209ZC
1025	72	12,85	412210ZC
1220	85	15,23	412211ZC
1500	105	18,84	412212ZC
1750	121	21,86	412213ZC
2180	151	27,20	412214ZC
2640	184	33,05	412215ZC

\* Comprend la trame + les crampons

▷ Pour LF plus longues, nous consulter

▷ En cas de chape fluide, prévoir des crampons supplémentaires

### 10 W/ml – Puissance surfacique moyenne de 65 W/m<sup>2</sup>

Puissance Watts	½ spires	Longueur trame	Code TRAME
140	20	2,40	414151
195	27	3,25	414152
240	33	4,05	414153
320	44	5,35	414154
385	53	6,45	414155
450	62	7,55	414156
540	75	9,10	414158
610	85	10,30	414159
690	96	11,60	414160
770	107	12,90	414161
910	127	15,30	414162
1120	156	18,80	414163
1310	183	22,00	414164
1630	229	27,50	414165
1970	275	33,10	414166

▷ Pour LF plus longues, nous consulter

▷ En cas de chape fluide, prévoir des crampons supplémentaires

▷ Existe aussi en tramé au pas de 18 (Nous consulter)

## Accessoires

Code	Designation
613331	Thermostat TH331 encast.; LCD; IP30; 12A; FP, 4/6 ordres; 1ère mise en chauffe; Multifonctions; Certifié EU.BAC
613331S	Thermostat TH331 avec Sonde de sol
613300	PROG6134Z – Prog hebdo mural; LCD; IP30; FP; 4/6; 4 zones
616061	Thermostat TFT610 – encast.; à écran tactile; IP21; 10A; Multifonctions; Programmable; 1ère mise en chauffe avec Sonde de sol
616062	Thermostat TFT610 à façade – noire avec Sonde de sol
616063	Thermostat TFT610 à façade – gris argenté avec Sonde de sol
646001	Sonde de sol pour TH331 – TFT610
409004	Barrette de 30 crampons
409005	Outil de pose des crampons
409006	Boîte de 20 barrettes (600 crampons)
404115	Bande résiliente périphérique ahésivée 100 m × 5 mm en rouleau de 50 ml
422025	Isolant – R=1 m <sup>2</sup> K/W; 25 mm, 1200×1000 mm
422048	Isolant – R=2,20 m <sup>2</sup> K/W; 48 mm, 1200×1000 mm

Avis technique N° 13/17-1367\_V1  
Trame largeur : 70 cm

Consultez notre fiche  
technique Dynacable SRC5

### Le Dynacable SRC5 existe également en version couronne avec une mise en oeuvre spécifique :

Les couronnes sont fixées sur l'isolant après interposition d'un écran (grillage ou polyane) à l'aide des crampons livrés à cet effet. Le pas de pose doit respecter les préconisations de l'avis Technique du CSTB. **Consulter notre fiche technique.**



11 bis, boulevard Carnot | 81270 Labastide-Rouairoux (France)  
Tél. : (33) 05 63 98 51 80 | Fax : (33) 05 63 98 87 89  
acso@acso.fr | www.acso.fr

**ACSO conseil**  
05 63 98 80 84