

Dynacable-*PRE*

Chauffage par Plancher Rayonnant Électrique

Câbles chauffants



Avis technique N° 14/07 - 1123*V1
Trame largeur : 70 cm



Confortable



Économique



Esthétique



Fiable



Mise en œuvre facile

SECTEURS D'APPLICATION

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

SPÉCIALISTE
DU CHAUFFAGE RAYONNANT



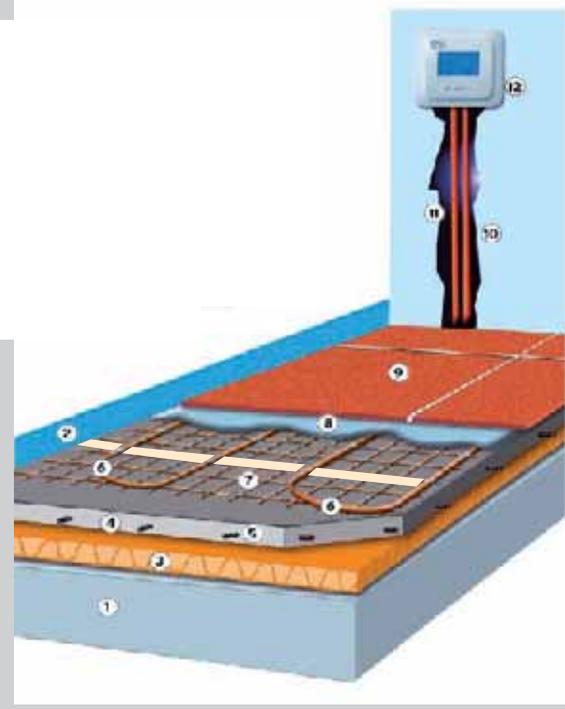
Le meilleur du rayonnement

Dynacable - PRE

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.

TYPE DE POSE N°2



- 1 Dalle existante - Plancher porteur
- 2 Bande périphérique adhésivée
- 3 Isolant SC1 (a ou b) CH
- 4 Chape traditionnelle* maxi 50 mm
- 5 Armature métallique
- 6 DYNACABLE SRC5 10W/ml - 230 V- NF - CE
- 7 Adhésif
- 8 Mortier colle C2 S1 ou C2 S2
- 9 Carrelage ou revêtement compatible
- 10 Gaine pour sonde de sol (facultative)
- 11 Gaine pour liaison froide du câble
- 12 Thermostat électronique

* ou chape fluide sous Avis Technique pour cet usage



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 Invisible

Plus de radiateurs, de tuyauteries, de gaines, de traces noires et d'appareils qui encombreront 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 décennale.

La qualité de son écran métallique intégré et de ses composants lui confère une haute résistance mécanique (classe M).



Mise en œuvre facile

Développé par ACSO, le système de plancher rayonnant direct basse température associe un Câble chauffant à une grille plastique. Il permet une mise en œuvre rapide et offre une garantie de résultat à un tramage au pas constant. Sa liaison froide ne nécessite pas de gainage lors de la mise en œuvre (Avis technique du CSTB).

La mise en œuvre sera effectuée par une entreprise qualifiée conformément aux cahiers des prescriptions techniques communes aux planchers électriques chauffants (CPT PRE 09-07).



Avantage

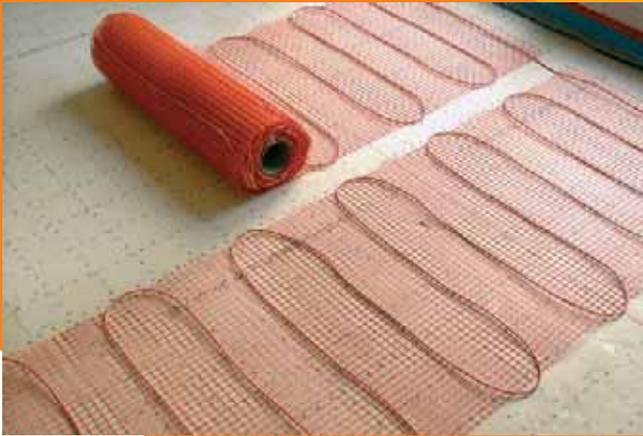
Parfaitement adapté à une mise en œuvre sous chape traditionnelle, (type de pose N°1) le Dynacable SRC5 grâce à son faible encombrement est particulièrement recommandé pour les chapes fluides* de faible épaisseur (*sous Avis Techniques pour cet usage)

La trame Dynacable SRC5, équipée de son grillage de maintien, glisse aisément sur l'isolant afin de la cadrer 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.

Consultez notre fiche technique Dynacable SRC5



Déroulement d'une trame Dynacable



Pose de crampons à l'agrafeuse ou à la main



Trames posées

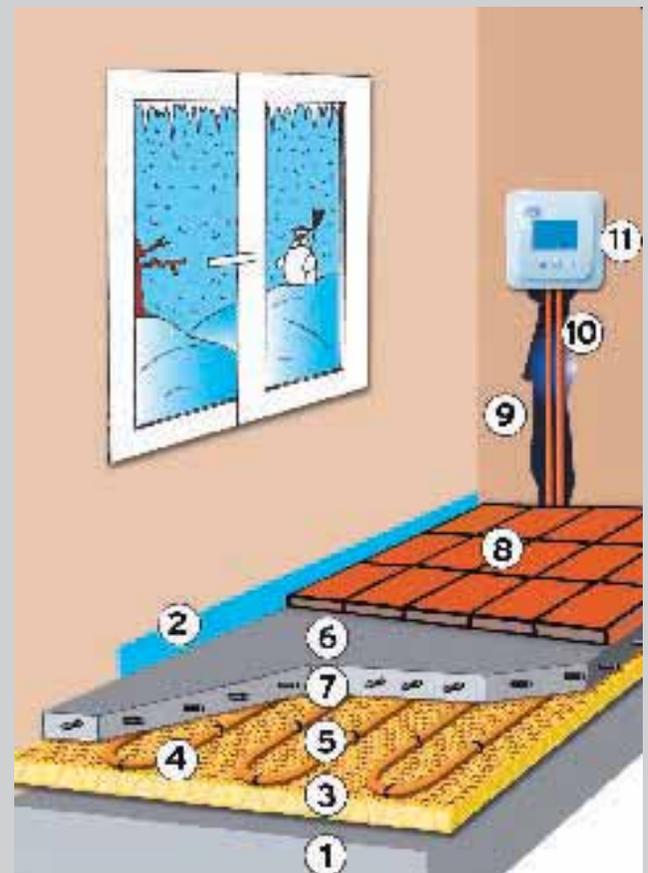


Préparation des niveaux avant coulage



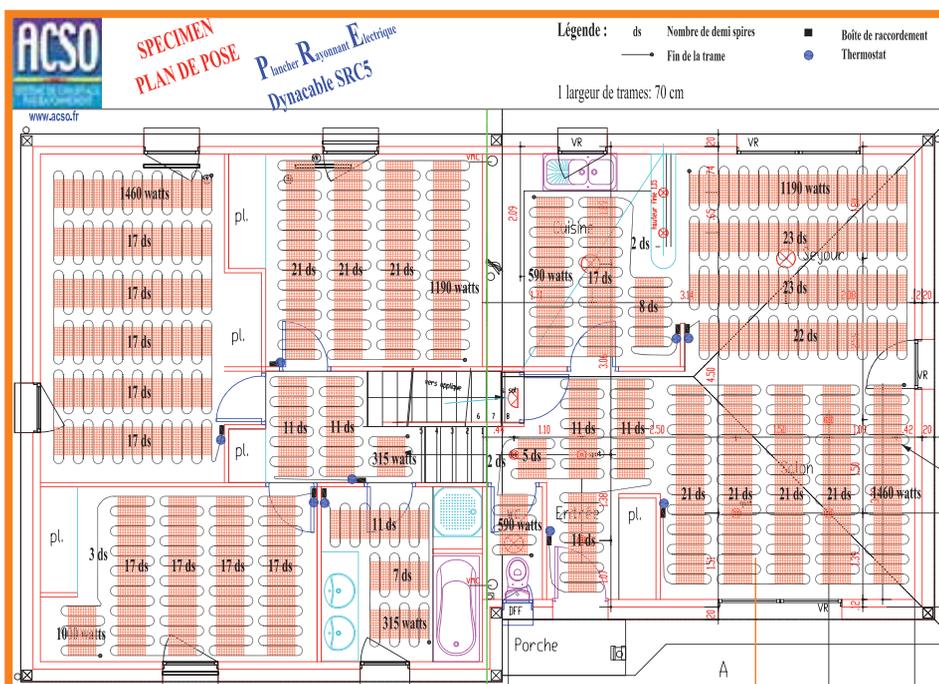
Coulage d'une chape fluide (sous avis technique pour cet usage)

TYPE DE POSE N°1



- 1 Dalle existante
- 2 Bande périphérique adhésivée
- 3 Isolant SC1 (a ou b) Ch
- 4 DYNACABLE SRC5-17W/ml-ou 10W/ml 230 V-NF-CE
- 5 Crampons
- 6 Chape traditionnelle* max. 50mm
- 7 Armature métallique
- 8 Carrelage ou revêtement compatible
- 9 Gaine pour sonde de sol (facultative)
- 10 Gaine pour liaison froide du câble
- 11 Thermostat électronique

* ou chape fluide sous Avis Technique pour cet usage



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.**

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

17w/ml - Tramé au pas de 18⁽²⁾

Puissance Watts	Spires 1/2 u	Long. trame	Crampons	Code	
				Trame*	Kit**
190	15	2,80	30	412220ZC	412220ZCK
260	20	3,60	30	412221ZC	412221ZCK
325	25	4,50	30	412222ZC	412222ZCK
425	31	5,60	30	412223ZC	412223ZCK
510	38	6,80	30	412224ZC	412224ZCK
600	45	8,20	60	412205ZC	412205ZCK
680	51	9,15	60	412206ZC	412206ZCK
725	52	9,35	60	412207ZC	412207ZCK
820	60	10,75	60	412208ZC	412208ZCK
925	67	12,10	60	412209ZC	412209ZCK
1025	74	13,20	90	412210ZC	412210ZCK
1220	87	15,70	90	412211ZC	412211ZCK
1500	108	19,40	90	412212ZC	412212ZCK
1750	125	22,60	90	412213ZC	412213ZCK
2180	154	27,55	120	412214ZC	412214ZCK
2640	189	34,00	120	412215ZC	412215ZCK

* Comprend la trame + les crampons

** Comprend la trame + les crampons + 1 TH

10w/ml - Tramé au pas de 12⁽²⁾

Puissance Watts	Spires 1/2 u	Long. trame	Crampons	Code	
				Trame*	Kit**
140	20	2,40	30	414151	414151 K
195	27	3,25	30	414152	414152 K
240	33	4,05	30	414153	414153 K
320	44	5,35	30	414154	414154 K
385	53	6,45	30	414155	414155 K
450	62	7,55	60	414156	414156 K
540	75	9,10	60	414158	414158 K
610	85	10,30	60	414159	414159 K
690	96	11,60	60	414160	414160 K
770	107	12,90	90	414161	414161 K
910	127	15,30	90	414162	414162 K
1120	156	18,80	90	414163	414163 K
1310	183	22,00	90	414164	414164 K
1630	229	27,50	120	414165	414165 K
1970	275	33,10	120	414166	414166 K

(1) Pour LF plus longues, nous consulter

En cas de chape fluide, prévoir des crampons supplémentaires.

(2) Existe aussi en tramé au pas de 16 (Nous consulter)

ACCESSOIRES

CODE	DÉSIGNATION
409004	Barette de 30 crampons
409006	Boîte de 20 barettes (600 crampons)
409005	Outil de pose des crampons
616031	Thermostat TH310
616041	Thermostat TH410
646001	Sonde de sol pour TH 310 - TH 340
404115	Bande résiliente périphérique ahésivée 100mx5mm en rouleau de 50ml

votre distributeur



Le meilleur du rayonnement

11 bis boulevard carnot

81270 Labastide-Rouairoux (France)

Tél (33) 05 63 98 51 80 - Fax (33) 05 63 98 87 89

e-mail : acso@acso.fr - site : www.acso.fr

Document non contractuel,
modifiable sans préavis