



Performance et économies

Coulé dans la dalle de béton au moment de la construction du bâtiment, le **Cablossol accumule de la chaleur pendant les heures creuses de tarifs EDF.**

La restitution de la chaleur de par l'inertie de la dalle, est un processus lent, opérationnel sur 7 à 8 heures.

Le principe du rayonnement le rend très confortable.

Régulé avec une sonde extérieure, le Cablossol adapte sa charge en fonction de la température extérieure.

Les économies sont optimales.



*Opérationnel sur différents types de supports,
il s'adapte à tous les cas de figures.*

Les différentes présentations du Cablossol

Le Cablossol

- Peut être livré en éléments tramés ou en couronnes.
- Il est toujours livré équipé de ses jonctions et de quatre longueurs de 10m de liaisons froides.
- Sur demande et en plus-value, les longueurs des liaisons froides peuvent être réalisées à 15m ou 20m.

Le Cablossol Tramelastic

Il s'adapte à tous les cas de figures : fixé par l'une de ses extrémités au treillis, sa trame élastique s'étire pour s'adapter parfaitement aux différentes surfaces à chauffer et puissances par m².
Il est livré en trames de largeur 0.85 m au pas de 12.5 étirable à 35 cm, et en tension 230V ou 400 V.
Sa souplesse d'adapte à tout type de chantier et facilite le stockage.



Tension : 230 Volts				
Puiss. (W)	Émission linéique	Long. (m)	Code couronnes	Code tramés
420	30.01	14	501800	500800
500	30.72	16	501805	500805
700	29.64	23	501810	500810
1100	30.88	35	501815	500815
1250	29.54	42	501820	500820
1600	29.04	55	501825	500825
2100	29.54	70	501830	500830
2500	32.26	84	501835	500835
2950	30.11	98	501840	500840
3200	30	106.7	501845	500845
4000	29.64	134.9	501850	500850
4800	29.62	162.1	501855	500855
6300	30.01	209.9	501860	500860

Tension : 400 Volts				
Puiss. (W)	Émission linéique	Long. (m)	Code couronnes	Code tramés
730	29.98	24.4	501900	500900
850	29.35	29	501905	500905
1230	30.26	40.7	501910	500910
1900	30.46	62.4	501915	500915
2200	30.25	72.27	501920	500920
2800	29.4	95.2	501925	500925
3700	30.8	120	501930	500930
4400	30.25	146	501935	500935
5100	29.75	171	501940	500940
5600	30.38	184	501945	500945
7000	30.01	233	501950	500950
8500	30.71	276	501955	500955
11000	30.25	363	501960	500960

Mise en oeuvre

• Extrait du DTU 65-7

Les dispositions présentées ici sont des schémas de principe et ne concernent que l'environnement immédiat du câble chauffant.

Dalle pleine - Art 4.31



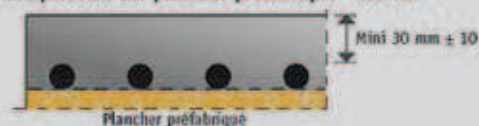
Dalle pleine sur prédalle en béton - Art 4.32



Dalle de compression sur plancher préfabriqué, entrevous céramique ou béton - Art 4.33



Chape rapportée sur dalle pleine ou dalle de compression sur plancher préfabriqué - Art 4.37



Dalle de compression sur plancher préfabriqué, entrevous isolants - Art 4.34



Dalle rapportée flottante armée sur plancher porteur - Art 4.38

