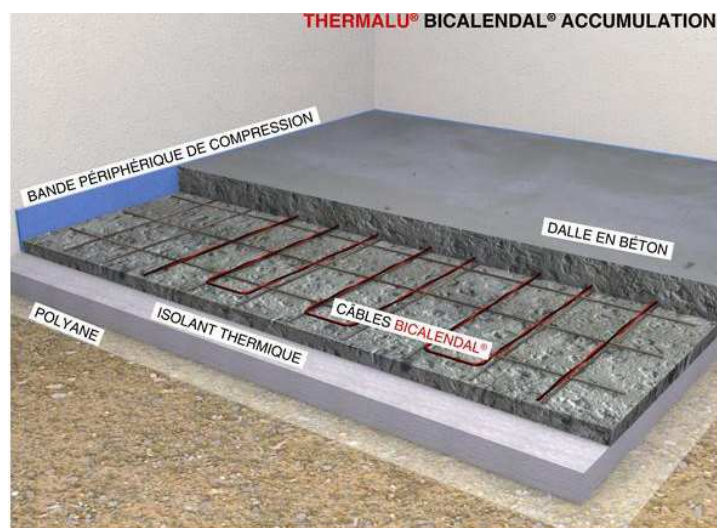


Chauffage par accumulation Thermalu Bicalendal®

Le plancher chauffant par accumulation pour grandes superficies, à chaleur douce et alimenté en très basse tension de sécurité



Le système **THERMALU® ACCUMULATION BICALENDAL®** est connu pour sa robustesse, sa simplicité de mise en œuvre, sa fiabilité et sa faible consommation d'énergie du fait de la température uniforme diffusés dans tout le volume (aux normes d'isolation actuelle).

Il est également reconnu comme tel par les experts.

Il est économique car il consomme principalement du courant de nuit.

Ainsi, depuis 1970, des centaines de millions de mètres linéaires de câbles ont été posés.

Preuves à l'appui :

Tableau des coûts des consommations d'électricité du système de chauffage par accumulation dans la dalle de l'atelier de production de Barrisol.

Les locaux sont chauffés du 1er janvier au 31 décembre à une température de 25° au sol.

- Surface: 4000 m².
- Volume: 18 000 m³
- Hauteur sous plafond 4.50 mètres
- Vitrage périphérique sur l'ensemble du bâtiment soit 640 m²

MOIS	2003			2004			2005			2006			2007		
	Conso en kWh	Tarifs en €	Coût en €	Conso en kWh	Tarifs en €	Coût en €	Conso en kWh	Tarifs en €	Coût en €	Conso en kWh	Tarifs en €	Coût en €	Conso en kWh	Tarifs en €	Coût en €
Janvier	27570	0.041	1055	64996	0.042	2729	29712	0.041	1218	37755	0.041	1547	39470	0.041	1618
Février	27234	0.041	1116	29467	0.042	1237	45411	0.041	1861	43120	0.041	1767	36309	0.041	1488
Mars	21184	0.041	868	35382	0.042	1486	20125	0.041	825	41111	0.041	1685	38968	0.041	1597
Avril	16874	0.018	303	14947	0.017	254	530	0.017	145	24962	0.017	424	6733	0.017	114
Mai	3016	0.018	54	10402	0.017	176	3878	0.017	65	7931	0.017	134	6851	0.017	116
Juin Juillet Août	1587	0.019	28	6490	0.017	110	358	0.017	6	445	0.018	152	19724	0.018	355
Septembre	6313	0.019	119	6278	0.017	106	6202	0.017	105	3010	0.018	54	7105	0.018	127
Octobre	22232	0.019	422	15009	0.017	255	13771	0.017	234	14548	0.018	261	29020	0.018	522
Novembre	22470	0.042	943	27712	0.041	1136	29467	0.041	1208	34139	0.041	1399	31214	0.041	1279
Décembre	19106	0.042	802	56211	0.041	2304	40862	0.041	1675	44936	0.041	1842	58429	0.041	2395
Coût annuel	2003		5710	2004		9793	2005		7342	2006		9265	2007		9616

Superficie : 4000 m²

Consommation moyenne annuelle sur 5 ans :

8345 Euros par an