



chapitre **1**
Les plaques isolantes

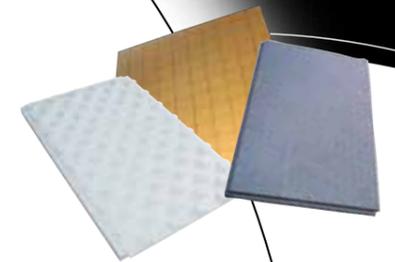
Choisissez votre plaque

page **18**



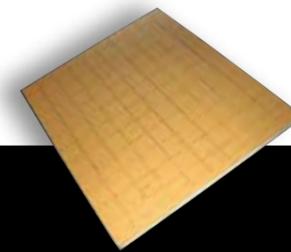
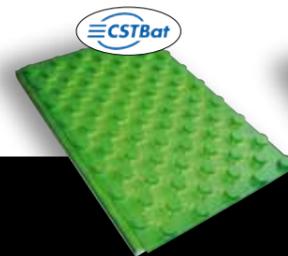
Gammes de plaques

page **20**



Choisissez votre plaque !!!

Grâce au tableau ci-dessous, choisissez rapidement votre modèle de plaque isolante !
En fonction de vos besoins et du type de construction (terre plein, vide sanitaire, étage....)
une solution conforme au DTU 65.14 et à la RT 2012 vous est présenté.

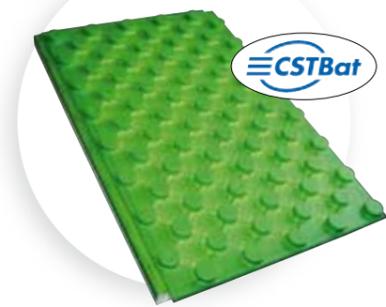


giacoConfort Plancher chauffant - rafraîchissant		Valeur mini DTU en m²k/W	R982FY001 R982FY004 R982FY005 R979FY003				Acoustique moins 19 dB R982FY006	R885Y507 R885Y503 R885Y502 R885Y510 R885Y511 R885Y513 R885Y514						R981QY500 R981QY501 R981QY502 R981QY503				
			0,75	1,70	2,10	0,50		0,75	1,00	1,20	1,70	2,20	2,60	3,70	4,65	0,75	1,25	1,70
Résistance thermique au m²k/W			0,75	1,70	2,10	0,50	0,75	1,00	1,20	1,70	2,20	2,60	3,70	4,65	0,75	1,25	1,70	2,10
Hauteur total de la plaque en mm			54	85	98	32	60	25	30	40	48	56	80	100	24	39	53	65
TERRE PLEIN	ISOLÉ en périphérie	1,25		●						●						●		
	NON ISOLÉ	1,70		●						●							●	
SOUS SOL VIDE SANITAIRE LOCAL NON CHAUFFÉ	ISOLÉ	0,75	●				○	●	●						●			
	NON ISOLÉ	2,10			●						●							●
ETAGE - LOCAL CHAUFFÉ		0,75	●				○	●	●						●			
SPÉCIAL BBC		-										●	●	●				
FAIBLE ÉPAISSEUR		-				●		●							●			

Les gammes de plaques

Nous vous rappelons que selon le DTU 65.14, la hauteur de la dalle d'enrobage béton doit être au minimum de 35 mm. En partance du haut du plot pour les systèmes posés en plaques à plots et du haut du tube pour les systèmes posés en plaques planes.

R982F



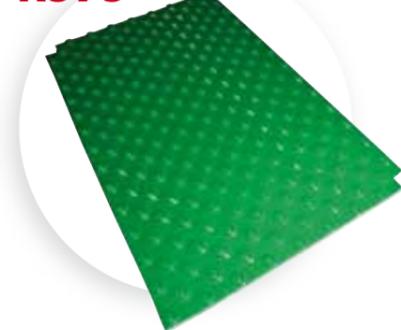
Plaque à plots

- ▶ Polystyrène avec barrière pare-vapeur
- ▶ Barre de relevage entre chaque plots pour un parfait enrobage et une meilleure émission.
- ▶ Dimension : 750 x 1195 mm
- ▶ Certifié Acermi : SC1 a2 Ch

Infos techniques en page 70

CODE	DIMENSION	Rth m ² /k/W	€ _{hum} /m ²	☐
R982FY001	H54 - 0,9 m²	0,75	20,00	10,8 m ²
R982FY004	H85 - 0,9 m²	1,70	29,64	6,3 m ²
R982FY005	H98 - 0,9 m²	2,10	33,47	5,4 m ²

R979



Plaque à plots

- ▶ Polystyrène avec barrière pare-vapeur
- ▶ Grâce à la forme de ces plots, vous n'avez pas besoin de clipser les tubes.
- ▶ Dimension : 800 x 1400 mm

Infos techniques en page 70

CODE	DIMENSION	Rth m ² /k/W	€ _{hum} /m ²	☐
R979Y003	H32-1,12 m²	0,50	23,20	13,4 m ²

R982F

NOUVEAU

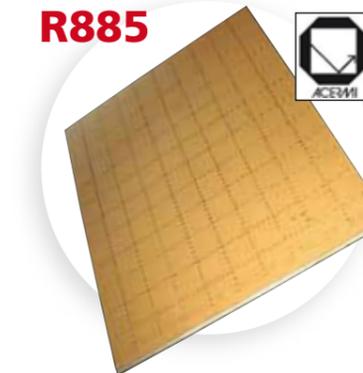


Plaque à plots acoustique

- ▶ Abaissement acoustique : 19 Db
- ▶ Polystyrène avec barrière pare-vapeur
- ▶ Barre de relevage entre chaque plots pour un parfait enrobage et une meilleure émission.
- ▶ Dimension : 750 x 1195 mm
- ▶ Certifié Acermi : SC2 a3 ACh

CODE	DIMENSION	Rth m ² /k/W	€ _{hum} /m ²	☐
R982FY006	H60 - 0,9 m²	0,75	23,49	9 m ²

R885



Plaque plane

- ▶ Mousse de polyuréthane
- ▶ Dimension : 1200 x 1000 mm
- ▶ Certifié Acermi : SC1 a2 Ch

Infos techniques en page 71

CODE	DIMENSION	Rth m ² /k/W	€ _{hum} /m ²	☐
R885Y507	H25 - 1,2 m²	1,00	17,15	18 m ²
R885Y503	H30 - 1,2 m²	1,20	18,03	14,4 m ²
R885Y502	H40 - 1,2 m²	1,70	22,07	12 m ²
R885Y510	H48 SI - 1,2 m²	2,20	25,71	9,6 m ²
R885Y511	H56 SI - 1,2 m²	2,60	28,82	8,4 m ²
R885Y513	H80 SI - 1,2 m²	3,70	47,34	6 m ²
R885Y514	H100 SI - 1,2 m²	4,65	51,79	4,8 m ²

R981



Plaque plane en polystyrène expansé

- ▶ Polystyrène expansé
- ▶ Dimension : 1250 x 800
- ▶ Etanchéié avec tenons mortaise
- ▶ Certifié Acermi : SC1 a2 ACh

Infos techniques en page 72

CODE	DIMENSION	Rth m ² /k/W	€ _{hum} /m ²	☐
R981QY500	H24 - 1 m²	0,75	10,38	12 m ²
R981QY501	H39 - 1 m²	1,25	15,42	10 m ²
R981QY502	H53 - 1 m²	1,70	19,71	8 m ²
R981QY503	H65 - 1 m²	2,10	23,97	6 m ²

Les autres composants...

K369



Bande d'isolation adhésive

- ▶ Avec bavette plastique et prédécoupage de la bande tous les centimètres

CODE	DIMENSION	€ _{ht} /M	📦	📦
K369Y321	(150x8mm) 25 ml	3,21	25	100

R983

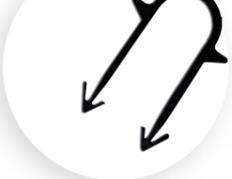


Clips

- ▶ Pour tube PER ou PB
- ▶ Pour plaque à plot
- ▶ Longueur : 45 mm

CODE	-	€ _{ht}	📦	📦
R983Y001	-	35,00	-	100

R983



Agrafe

- ▶ Pour tube PER ou PB
- ▶ Pour plaque plane

CODE	DIMENSION	€ _{ht}	📦	📦
R983Y301	40 mm	41,85	-	300
R983Y501	55 mm	60,74	-	300

R863



Agrafeuse

CODE	-	€ _{ht}	📦	📦
R863Y301	-	651,02	1	-

K376



Adjuvant béton

- ▶ Bidon de 10 litres
- ▶ 1 litres pour 100 kg de ciment

Infos techniques en page 206

CODE	-	€ _{ht}	📦	📦
K376Y001	-	109,95	-	1

Caractéristiques des plaques isolantes pour le système GiacoConfort

Désignation	Epaisseur	Pas	Résistance m²K/W	Ref	Colisage	Surface/plaque
PLAQUE PLANE ACERMI						
T50H25	25 mm	5	0,96	R885Y507	14 Dalles/colis (18 m²)	1,2 m²
T50H30	30 mm	5	1,2	R885Y503	12 Dalles/colis (14,4 m²)	1,2 m²
T50H40	40 mm	5	1,7	R885Y502	10 Dalles/colis (12 m²)	1,2 m²
T50H48	48 mm	5	2,2	R885Y510	8 Dalles/colis (9,6m²)	1,2 m²
T50H56	56 mm	5	2,6	R885Y511	7 Dalles/colis (8,4m²)	1,2 m²
T50H80	80 mm	5	3,70	R885Y513	5 Dalles/colis (6m²)	1,2 m²
T50H100	100 mm	5	4,65	R885Y512	4 Dalles/colis (4,8m²)	1,2 m²
PLAQUE PLANE ACERMI polystyrène expansé						
T50H24P	24 mm	5	0,75	R981QY500	12 Dalles/colis (12 m²)	1 m²
T50H39P	39 mm	5	1,25	R981QY501	10 Dalles/colis (10 m²)	1 m²
T50H53P	53 mm	5	1,7	R981QY502	8 Dalles/colis (8 m²)	1 m²
T50H65P	65 mm	5	2,1	R981QY503	6 Dalles/colis (6m²)	1 m²
PLAQUE A PLOTS certifié CSTBat						
T75H54	24 mm + 30 mm	7,5	0,75	R982FY001	12 Dalles/colis (10,8m²)	0,9 m²
T75H85	55 mm + 30 mm	7,5	1,7	R982FY004	7 Dalles/colis (6,3m²)	0,9 m²
T75H98	68 mm + 30 mm	7,5	2,1	R982FY005	6 Dalles/colis (5,4m²)	0,9 m²
PLAQUE A PLOTS						
T50H32	15 mm + 17 mm	5	0,50	R979Y003	12 Dalles/colis (13,4m²)	1,12 m²
PLAQUE ACOUSTIQUE						
T50H60A	30 mm + 30 mm	5	0,75	R982FY006	12 Dalles/colis (9m²)	0,9 m²

R861



Rouleau de scotch

- ▶ (100 m x 5 cm)

CODE	-	€ _{ht}	📦	📦
R861Y500	-	8,42	1	-