

Tarif 2016 - extrait liste de prix produits en construction sèche

PLANCHER CHAUFFANT EN CHAPE SÈCHE

Plancher chauffant VarioComp de type FBHK

Écart entre les tubes 100 mm

Prix calculé pour 1 m² comprenant :

- 1 m² de panneau compact
- 10 m de tube VarioProFil 11,6x1,5 Laser
- 6 kg de pâte de remplissage compacte

Réf.	Poids	€/m ²
FBHK10	24,5 kg/m ²	66,50

Écart entre les tubes 200 mm (ATTENTION : non adaptée aux pièces à vivre et aux salles d'eau !)

Prix calculé pour 1 m² comprenant :

- 1 m² de panneau compact
- 5 m de tube VarioProFil 11,6x1,5 Laser
- 6,6 kg de pâte de remplissage compacte

Réf.	Poids	€/m ²
FBHK20	25 kg/m ²	59,00

Bande périphérique isolante 75 mm GP 030

Selon EN 1264-4, hauteur 75 mm, épaisseur 10 mm, en mousse PE, face avant avec film de recouvrement autocollant thermosoudé pour l'assemblage étanche de la bande périphérique isolante et du film PE, face arrière avec bande adhésive bitumée

Réf.	UE	Poids/UE	sac	€/m
V299	Rouleau de 25 m	2,5 kg	16 Rouleaux	0,99

Film PE GP 030

A mettre en place sous le panneau compact, matière recyclée transparente, épaisseur 0,1 mm

Dimensions : 1030 mm x 50 m = 51,5 m²

Surface utile : 1000 mm x 50 m = 50,0 m² (pour un recouvrement de 30 mm)

Réf.	UE	Poids/UE	€/m ²
V2895	Rouleau de 50 m ²	5,1 kg	0,67

Plaque de finition FBHK GP 021

Pour combler les surfaces sans tubes restées libres (espace réservé aux éléments de cuisine, par ex.)

- Plaque Fermacell 18 mm

Réf.	b [mm]	l [mm]	A [m ²]	UE	Poids/UE	PaLETTE	€/pce
V021-103	600	1000	0,60	1 pce	12,5 kg	50 pces	8,00
V021-101	600	2000	1,20	1 pce	25,0 kg	40 pces	16,00

Bande adhésive GP 031

Pour coller le film PE

Rouleau : 50 mm x 66 m

Réf.	UE	Poids/UE	Carton	€/pce
V288	1 pce	210 g	36 pces	4,90

Tarif 2016 - extrait liste de prix produits en construction sèche

MUR CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT POUR CONSTRUCTION SÈCHE



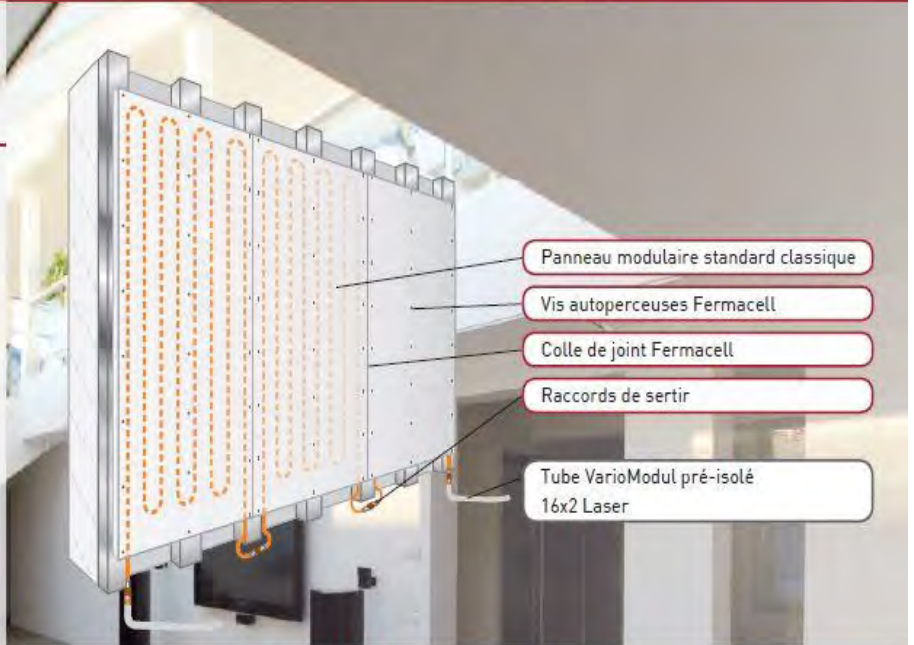
Mur modulaire standard classique de type MSW-C

Pour les constructions murales vissées de surface lisse.

Prix calculé pour 1 m² comprenant :

- Panneaux modulaires standard classiques
- y compris raccords de sertir en proportion
- y compris colle de joint Fermacell en proportion
- y compris vis autoperceuses Fermacell en proportion

Données servant de base pour le calcul du prix
85 % V020-100, 4 % V020-104,
5 % V020-100, 6 % V020-104,



Panneau modulaire standard classique

Vis autoperceuses Fermacell

Colle de joint Fermacell

Raccords de sertir

Tube VarioModul pré-isolé
16x2 Laser

Réf.	Poids	€/m ²
MSW-C	20,5 kg/m ²	64,50

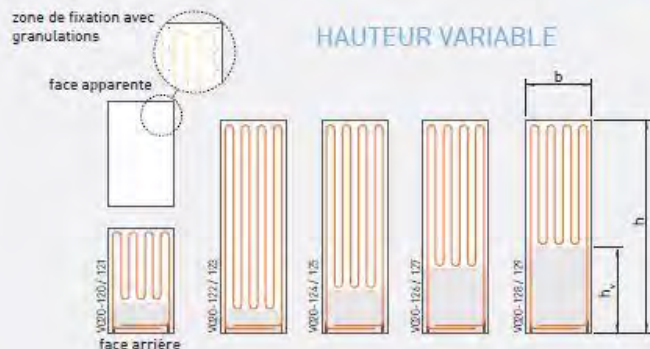
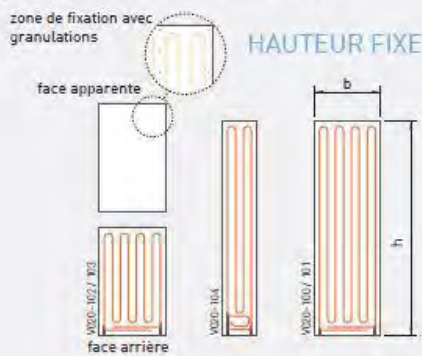


Panneaux modulaires standard classiques

GP 020

comprend :

- Plaque Fermacell 18 mm
- avec tube VarioModul 11.6x1,5 Laser intégré, écart entre les tubes 75 mm
- Marquage des points de fixation sur le devant



Surface chauff./rafr.

Prix de vente indicatifs hors taxes

Tarif 2016 - extrait liste de prix produits en construction sèche

PLAFOND CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT POUR CONSTRUCTION SÈCHE



Plafond modulaire standard classique de type MSD-C

Pour les constructions de plafond vissées à surface lisse

Prix calculé pour 1 m² comprenant :

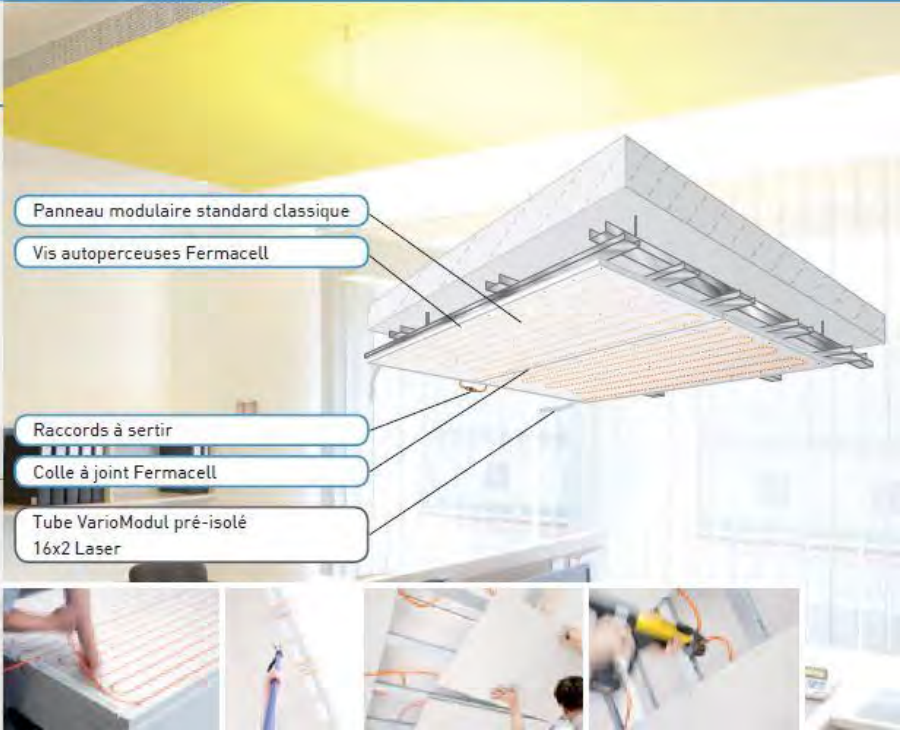
- Panneaux modulaires standard classiques
- y compris raccords à sertir en proportion
- y compris colle à joint Fermacell en proportion
- y compris vis autoperceuses Fermacell en proportion

Données servant de base pour le calcul du prix

85 % V020-100, 4 % V020-104,
5 % V020-100, 6 % V020-104,

Réf.	Poids	€/m ²
MSD-C	20,5 kg/m ²	65,00

Parfaite aussi en tant que dalle rafraîchissante suspendue :

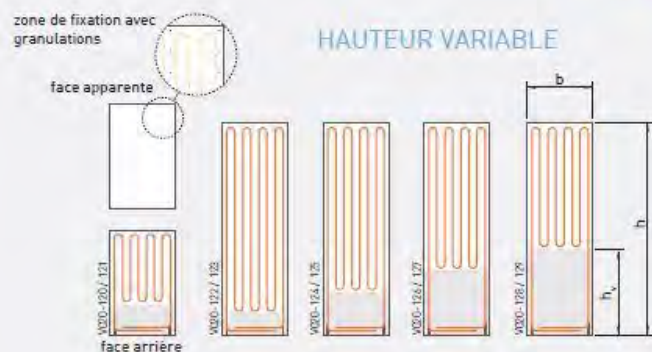
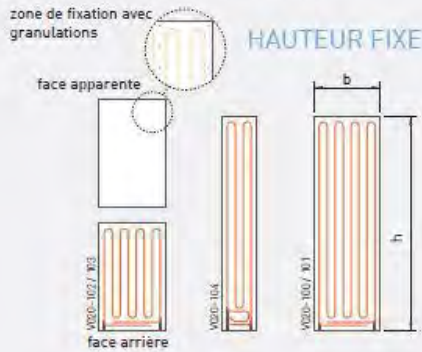


Panneaux modulaires standard classiques

GP 020

comprend :

- Plaque Fermacell 18 mm
- avec tube VarioModul 11.6x1,5 Laser intégré, écart entre les tubes 75 mm
- Marquage des points de fixation sur le devant



Surface chauff./rafr.

Tarif 2016 - extrait liste de prix produits en construction sèche

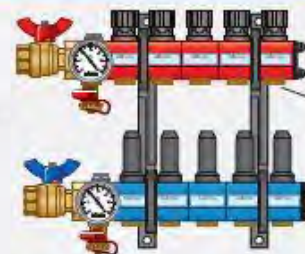
DISTRIBUTION et RÉGULATION / Accessoires, outils

Régulation des systèmes chauffants/rafraîchissants

Collecteur de circuit chauffant/rafraîchissant

GP 080

Collecteur en plastique avec chambres d'air internes pour une meilleure isolation thermique, vanne de régulation sur l'aller, permutation aisée sur fonctionnement avec thermostat, indicateur de débit pré-réglable sur le retour (10 - 145 l/h), totalement étanche à l'oxygène, comprend:
 Segments aller et retour, 2 blocs de raccordement, 2 plaquettes de finition (isolées), étiquettes, support mural variable avec matériel de fixation, 2 thermomètres, 2 vannes KFE, 2 purgeurs avec clé, 2 bouchons, 2 vannes principales à tournant sphérique, filetage femelle 6/4"x1"
 Collecteur à installer à gauche ou à droite.

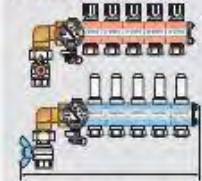


Raccords à serrage 3/4" EURO à commander à part

Qualité de Variotherm
 Tous les collecteurs de circuit sont livrés assemblés et ont été contrôlés sous pression!

Raccord d'angle 6/4" 90° GP 080

pour une alimentation perpendiculaire au collecteur de circuit, attention à l'armoire de distribution!



Profondeur d'encastrement: 135 mm ou 120 mm, thermomètres de chemin de retour démonté

longueur installée = 15 mm

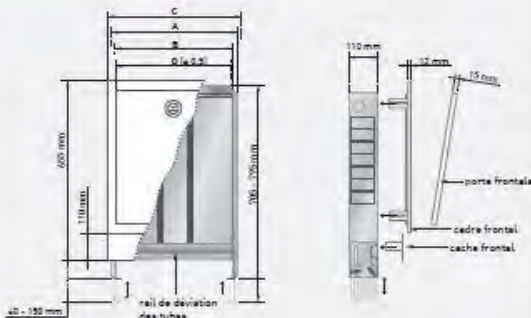
Réf.	UE	Poids/UE	€/pce
Z916	1 pce	480 g	17,80

Circuits de distribution (monotubulaires)	Longueur installée	Coffret adapté	Réf.	UE	Poids/UE	€/pce
1	365 mm	VS2, VSA2	XVT01	1 pce	3,8 kg	159,00
2	270 mm	VS1, VSA1	XVT02	1 pce	4,2 kg	188,60
3	325 mm	VS1, VSA1	XVT03	1 pce	4,7 kg	218,20
4	380 mm	VS2, VSA2	XVT04	1 pce	5,1 kg	247,80
5	435 mm	VS2, VSA2	XVT05	1 pce	5,6 kg	277,40
6	490 mm	VS2, VSA2	XVT06	1 pce	6,1 kg	307,00
7	545 mm	VS3, VSA3	XVT07	1 pce	6,5 kg	336,60
8	600 mm	VS3, VSA3	XVT08	1 pce	7,0 kg	366,20
9	655 mm	VS3, VSA3	XVT09	1 pce	7,4 kg	395,80
10	710 mm	VS3, VSA3	XVT10	1 pce	7,9 kg	425,40
11	765 mm	VS3, VSA3	XVT11	1 pce	8,4 kg	455,00
12	820 mm	VS4, VSA4	XVT12	1 pce	8,8 kg	484,60
13	875 mm	VS4, VSA4	XVT13	1 pce	9,3 kg	514,20
14	930 mm	VS4, VSA4	XVT14	1 pce	9,7 kg	543,80
15	985 mm	VS4, VSA4	XVT15	1 pce	10,2 kg	573,40
16	1040 mm	VS4, VSA4	XVT16	1 pce	10,7 kg	603,00
17	1095 mm	VS4, VSA4	XVT17	1 pce	11,1 kg	632,60

Coffret à encastrer

GP 080

Châssis et armoire en tôle d'acier résistante au feu, porte frontale et cadre frontal thermolaquage blanc (RAL 9016), cache frontal amovible, porte intégrée avec loquet rotatif, rail de déviation des tubes démontable, profondeur maximale utile pour circuit: 140 mm

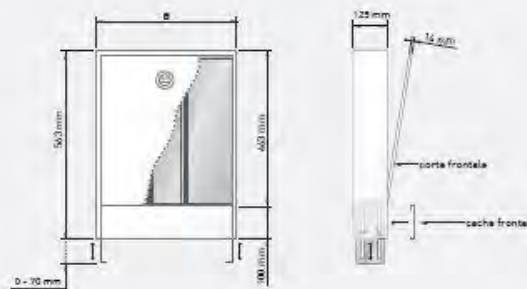


Art.-Nr.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	UE	Poids/UE	€/pce
VS1	385	345	409	337	1 pce	8,8 kg	106,00
VS2	574	534	598	530	1 pce	11,5 kg	125,00
VS3	874	834	898	830	1 pce	16,0 kg	151,50
VS4	1174	1134	1198	1130	1 pce	20,4 kg	179,50

Coffret mural


GP 080

Armoire en tôle d'acier résistante au feu, thermolaquage blanc (RAL 9016), porte intégrée avec loquet rotatif, rail de déviation des tubes démontable, avec panneau arrière, profondeur maximale utile pour circuit: 120 mm



Réf.	B [mm]	UE	Poids/UE	€/pce
VSA1	452	1 pce	7,8 kg	95,00
VSA2	652	1 pce	10,6 kg	108,00
VSA3	952	1 pce	13,4 kg	127,00
VSA4	1252	1 pce	16,2 kg	148,00

Tarif 2016 - extrait liste de prix produits en construction sèche

Tête électrothermique 

GP 090

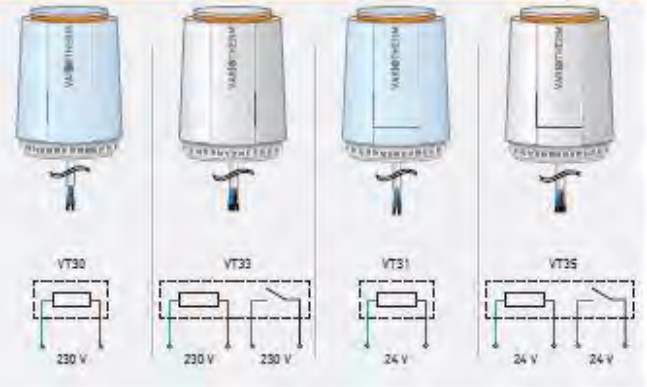
adapté au segment aller du collecteur de circuit chauffant/raîchissant, fermé en l'absence de courant, fonction first-open, montage par clipsage, indicateur de position, adaptateur M30 x 1,5 compris



Raccordement:

2 x 0,75 mm² ou 4 x 0,75 mm² avec interrupteur fin de course, longueur 1 m

Versions : • 230 V, avec ou sans interrupteur fin de course
• 24 V, avec ou sans interrupteur fin de course



Réf.	Variante	UE	Poids/UE	€/pce
VT30	230 V sans interrupteur fin de course	1 pce	120 g	25,20
VT33	230 V avec interrupteur fin de course	1 pce	180 g	33,50
VT31	24 V sans interrupteur fin de course	1 pce	120 g	25,20
VT35	24 V avec interrupteur fin de course	1 pce	180 g	33,50

Thermostat d'ambiance électronique PIANO H

GP 090

Pour mode chauffage

- régulation de la température ambiante de 5 à 30 °C
- interrupteur marche/arrêt
- indicateur d'état
- couleur : RAL 9010

230 V AC, montage sur boîtier encastré



Réf.	UE	Poids/UE	€/pce
RT40	1 pce	85 g	31,70

Thermostat d'ambiance électronique PIANO HK

GP 090

Pour mode chauffage et rafraîchissement

- régulation de la température ambiante de 5 à 30 °C
- interrupteur arrêt/chauffage/rafraîchissement
- indicateur d'état
- couleur : RAL 9010

230 V AC, montage sur boîtier encastré



Réf.	UE	Poids/UE	€/pce
RT41	1 pce	95 g	36,60