



### Plancher chauffant VarioComp de type FBHK

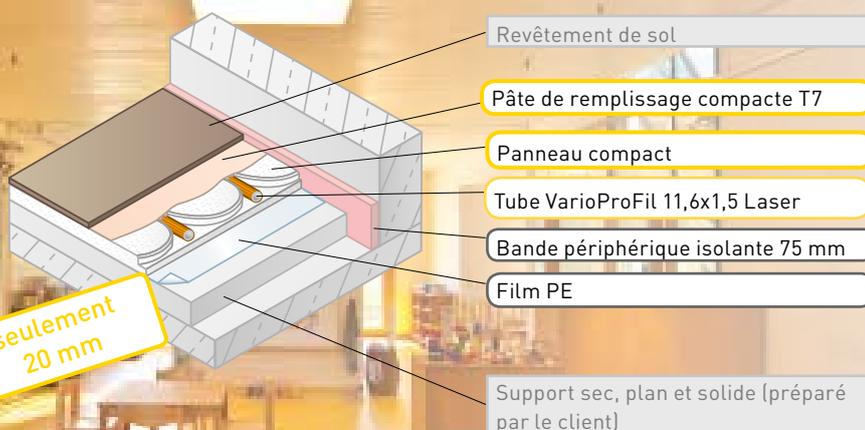
Écart entre les tubes 100 mm

Prix calculé pour 1 m<sup>2</sup> comprenant :

- 1 m<sup>2</sup> de panneau compact
- 10 m de tube VarioProFil 11,6x1,5 Laser
- 6 kg de pâte de remplissage compacte

| Réf.          | Poids                  | €/m <sup>2</sup> |
|---------------|------------------------|------------------|
| <b>FBHK10</b> | 24,5 kg/m <sup>2</sup> | <b>82,00</b>     |

seulement  
20 mm



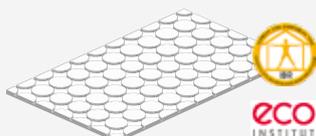
Support sec, plan et solide (préparé par le client)



### Panneau compact

GP 032

Plaque de Fermacell 18mm fraisée pour la pose des tubes écarts de 100 mm entre les tubes



| Réf.        | l x h [mm] | A [m <sup>2</sup> ] | UE                  | Poids/UE | Palette           | €/sac        |
|-------------|------------|---------------------|---------------------|----------|-------------------|--------------|
| <b>V290</b> | 1000 x 600 | 0,60                | 0,60 m <sup>2</sup> | 10,0 kg  | 30 m <sup>2</sup> | <b>49,90</b> |

### Pâte de remplissage compacte T7

GP 032

Pâte de remplissage spéciale pour combler les espaces après avoir terminé la pose des panneaux compacts et du tube VarioProFil 11,6x1,5 Laser.



| Réf.        | UE    | Poids/UE | Palette | €/sac        |
|-------------|-------|----------|---------|--------------|
| <b>V291</b> | 1 sac | 25 kg    | 42 sacs | <b>46,40</b> |

### VarioProFil-tube 11,6x1,5 laser

GP 050

Tube composite multi-couche alu PE-RT/AL/PE-RT 11,6x1,5

Conforme à la norme EN 21003 | t<sub>max</sub> = 95 °C  
SKZ A 397 | t<sub>mal</sub> = 110 °  
Aluminium soudé par laser | p<sub>max</sub> = 10 bar



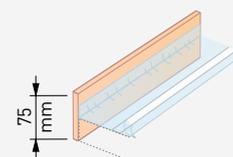
- Le tube parfaitement adapté au plancher chauffant compact
- Léger et facile à cintrer
- 100 % étanche à la diffusion d'oxygène
- Surface profilée (+10 %) pour un transfert optimal de la chaleur

| Réf.              | UE             | Poids/UE | Palette     | €/100 m       |
|-------------------|----------------|----------|-------------|---------------|
| <b>VP116L-100</b> | Rouleau de 100 | 7,3 kg   | 18 rouleaux | <b>209,00</b> |
| <b>VP116L-300</b> | Rouleau de 300 | 21,7 kg  | 12 rouleaux | <b>209,00</b> |
| <b>VP116L-500</b> | Rouleau de 500 | 36,2 kg  | 8 rouleaux  | <b>209,00</b> |

### 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/VPE | sac         | €/m         |
|-------------|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| <b>V299</b> | Rouleau de 25 m | 0,8 kg    | 16 Rouleaux | <b>1,24</b> |

## 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 m<sup>2</sup>

Surface utile : 1000 mm x 50 m = 50,0 m<sup>2</sup> (pour un recouvrement de 30 mm)



| Réf.  | UE                           | Poids/UE | €/m <sup>2</sup> |
|-------|------------------------------|----------|------------------|
| V2895 | Rouleau de 50 m <sup>2</sup> | 5,1 kg   | 0,82             |

## Raclette 600 mm

GP 140

Avec manche télescopique et support de manche, pour la répartition de la pâte de remplissage compacte

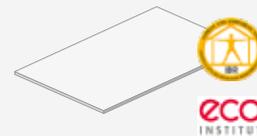


| Réf. | UE    | Poids/UE | €/pce |
|------|-------|----------|-------|
| W029 | 1 pce | 1,0 kg   | 16,20 |

## Plaque de finition VarioComp

GP 021

Plaque de Fermacell neutre 18 mm pour combler les surfaces sans tube restées libres (espace réservé aux éléments de cuisine, par ex.)



| Réf.     | b [mm] | l [mm] | A [m <sup>2</sup> ] | UE    | Poids/UE | Palette | €/pce |
|----------|--------|--------|---------------------|-------|----------|---------|-------|
| V021-029 | 600    | 1000   | 0,60                | 1 pce | 13 kg    | 50 pces | 11,50 |

## Set de seaux

GP 140

Set de seaux comprenant:

- 1 seau d'eau pour le bon dosage
- 1 seau de 30 l pour le mélange de la pâte de remplissage compacte, avec des graduations bien visibles indiquant le volume d'eau à ajouter



| Réf. | UE    | Poids/UE | €/pce |
|------|-------|----------|-------|
| W028 | 1 set | 1,2 kg   | 9,65  |

**Attention :** Lors de l'élaboration de votre liste de matériel, veuillez prendre en compte les chutes de chantier à prévoir (environ 5 % pour les planchers chauffants), les longueurs des conduites d'alimentation pour le calcul du tube VarioProFil ainsi que les unités d'emballage et les accessoires requis (collecteurs de circuit chauffant, thermostats d'ambiance, ...)