

Planchers chauffants



Tarif public **2010**
Des prix... plancher !



Conditions générales de vente

Article 1-Généralités

- Les présentes conditions générales sont applicables à toute offre émise par le Vendeur et/ou toute vente conclue par le Vendeur.
- Toute commande passée au Vendeur emporte acceptation par l'Acquéreur des présentes conditions générales et renonciation de sa part à ses propres conditions générales de vente et/ou conditions générales d'achat.
- Toute condition contraire stipulée par l'Acheteur sur un document quel qu'il soit sera réputée refusée par le Vendeur.

Article 2-Conclusion de la vente.

- Le contrat de vente n'est parfait que sous réserve d'acceptation expresse par le Vendeur.
- Cette acceptation sera constatée par l'émission de la facture définitive par le Vendeur. L'acceptation pourra également résulter de l'expédition des produits.
- Toute modification devra être acceptée de manière expresse par le Vendeur et ne pourra être prise en considération que si elle est parvenue par écrit au Vendeur au moins 3 jours avant l'expédition des produits.
- Si le Vendeur n'accepte pas la modification, les acomptes versés ne pourront être restitués qu'en valeur marchandises.

Article 3- Prix – Conditions de paiement

- Sauf offre particulière émise par le Vendeur, les prix applicables sont ceux qui figurent dans les tarifs du Vendeur en vigueur à la date de passation de la commande. Les factures du Vendeur sont réglées comptant avant la livraison sauf accord particulier et écrit convenu entre les parties avant l'expédition.
- En cas de retard de paiement, quels que soient les délais acceptés par le Vendeur, ce dernier pourra exiger le versement d'une pénalité de retard équivalente à 25% du montant total de la commande.
- Le défaut de paiement d'un terme à bonne date entraînera de plein droit l'exigibilité de toutes les sommes dues par l'Acquéreur défaillant, même si elles ont donné lieu, en tout ou partie, à la création de traites ou à la réception de billets à ordre.
- En outre, le Vendeur se réserve le droit de suspendre l'exécution de ses propres obligations jusqu'au complet paiement des sommes exigibles.
- Les dispositions ci-dessus s'appliqueront sans préjudice de tous autres dommages et intérêts auxquels pourrait prétendre le Vendeur.
- Si l'Acquéreur ne prend pas possession des produits à la date prévue de livraison, la vente pourra être résolue de plein droit par le Vendeur, sans mise en demeure et sans préjudice de tous dommages et intérêts. Si le Vendeur n'exerce pas cette faculté, l'Acquéreur supportera les frais de manutention et de stockage des produits jusqu'à ce qu'il ait pris possession de ceux-ci.
- Pour tout paiement intervenant postérieurement au délai convenu, il sera fait application d'une pénalité de retard au taux légal à une fois et demi le taux d'intérêt légal (loi 92.1442 du 31/12/1992)

Article 4-Livraison

- Les Produits sont livrables Franco de Port à partir de 1200€ d'achat.
- Toute commande inférieure à 1200€ fera l'objet d'une facturation de 55€ de frais de port.
- Dans tous les cas ils voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient en cas d'avarie ou de manquant de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par actes extra-judiciaire ou par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans les deux jours qui suivent la réception de la marchandise.

Article 5-Réception

- Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées par écrit dans les 8 jours suivant l'arrivée des produits.
- Il appartiendra à l'Acquéreur de fournir tous justificatifs quant à la réalité des vices et/ou des anomalies constatées. Il devra laisser au Vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède.

Article 6-Retour

- Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le Vendeur et l'acquéreur. Tout produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'acquéreur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir.
- Les frais et risques du retour sont toujours à la charge de l'acquéreur. Toute reprise acceptée par le vendeur entraînera constitution d'un avoir au profit de l'acquéreur, déduction faite des frais de reconditionnement.

Article 7- Délais

- Les délais de livraison sont indicatifs, sauf acceptation expresse par le Vendeur de délais fermes.
- En tout état de cause les délais de livraison sont indiqués aussi exactement que possible mais sont fonction des possibilités d'approvisionnement et de transport du Vendeur.
- Les délais de livraison courent à partir de la plus tardive des dates suivantes : celle de l'émission de la facture par le Vendeur, celle où sont parvenus au Vendeur les renseignements nécessaires à la commande et/ou l'acompte que l'Acquéreur

Le Cerf sarl – Route d'Orly – 73410 – Albens
Tel 820 888 583 – Fax : 04 79 54 28 56

s'était engagé à lui remettre. Sauf engagement ferme par le Vendeur les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à des dommages et intérêts, ni annulation, ni compensation avec des commandes en cours.

- Le Vendeur est dégagé de plein droit de tout engagement relatif aux délais en cas de force majeure ou d'événements intervenant chez le Vendeur ou ses fournisseurs tels que : lock-out, grève, guerre, embargo, incendie, inondation, accident d'outillage, rebut de pièces en cours de fabrication, interruption ou retard dans les transports ou approvisionnements en matière première, énergie ou composants, et/ou de tout autre événement indépendant de la volonté du Vendeur ou de ses fournisseurs.

Article 8-Réserve de propriété

- Le Vendeur conserve la propriété des produits jusqu'au paiement intégral du prix en principale et accessoires (loi du 12 mai 1980). En cas de non-paiement du prix des produits à échéance, le Vendeur pourra exiger à tout moment la restitution des produits livrés, aux frais de l'Acquéreur et quel qu'en soit le possesseur.
- En cas de transformation ou d'incorporation des produits, les produits transformés ou les marchandises dans lesquelles ils sont incorporés, deviennent le gage du Vendeur jusqu'à complet paiement du prix. L'Acquéreur s'oblige à faire état de l'existence de la réserve de propriété auprès des tiers à qui il reviendrait les produits soit en l'état soit incorporés dans un ensemble.
- En cas de restitution des produits dans le cadre du présent article, les acomptes reçus par le Vendeur lui restent acquis à titre de dommages et intérêts forfaitaires.

Article 9-Garantie-Étendue-Durée

- Les produits sont garantis contre tout défaut de fonctionnement provenant d'un vice dans la conception, les matières ou la fabrication qui se seront manifestés pendant une période de un an à compter de la date de livraison.
- La garantie s'entend uniquement du remplacement du produit ou des pièces défectueuses.
- Pour pouvoir invoquer le bénéfice de la présente garantie, l'Acquéreur doit aviser le Vendeur des vices qu'il impute aux produits dès la manifestation des défauts de fonctionnement, et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il doit donner au Vendeur toute facilité, pour procéder à la constatation de ces défauts et pour y remédier il doit en outre s'abstenir, sauf accord express du Vendeur, d'effectuer ou de faire effectuer la réparation par un tiers.
- Le Vendeur ne fournit aucune garantie en ce qui concerne l'aptitude des produits à atteindre les objectifs que l'Acquéreur s'est fixés dès lors que ces objectifs n'ont pas été expressément acceptés par le Vendeur.

Article 10-Modalités d'exercice de la garantie.

- Dans le cadre de la présente garantie, le Vendeur remédie à ses frais, dans les meilleurs délais et par les moyens qu'il juge appropriés, aux vices décelés.
- Les pièces remplacées redeviennent la propriété du Vendeur.
- Les réparations ou remplacements seront effectués dans les ateliers du Vendeur, après retour des produits ou des pièces défectueux.
- A ce titre les éléments ou pièces dissociable seront obligatoirement et exclusivement retournés chez le Vendeur pour remplacement ou réparation, sous peine de déchéance immédiate de la garantie.
- Au cas où la réparation doit avoir lieu sur site, le Vendeur prend à sa charge les frais de main d'œuvre relatifs à la réparation, à l'exclusion des frais liés aux opérations de démontage et de remontage de tout élément autre que les produits défectueux.

Article 11-Garantie-Exclusion

- La garantie ainsi définie est exclue en cas de défauts et/ou dysfonctionnements résultant :
 - d'une mauvaise appréciation des besoins ou de la situation de l'utilisateur final,
 - de non-respect des notices d'installation et/ou de raccordement,
 - d'un entretien ou non conforme aux prescriptions du Vendeur, ou à défaut, aux règles de l'art,
 - de conditions de stockage, inadaptées,
 - d'une utilisation non conforme ou anormale du matériel,
 - d'une modification, réparation ou intervention sur les matériels, effectuée par une personne autre que le Vendeur ou son mandataire agréé à cette fin,
 - des modifications ou des adjonctions effectuées sur les produits par l'Acquéreur sans l'accord expresse et écrit du Vendeur.

Article 12- Responsabilité

- La responsabilité du Vendeur est strictement limitée aux obligations définies par la commande et les présentes conditions générales de vente. En aucun cas, il ne pourra être tenu pour responsable de tout dommage indirect et/ou immatériel, tel que notamment manque à gagner, perte de produit ou perte de produit.

Article 13 - Contestations

- Tout litige relatif à toute offre émise ou toute vente effectuée par le Vendeur, qui ne pourra être réglé à l'amiable sera de la compétence exclusive du tribunal dans le ressort duquel est situé le siège social du Vendeur, même en cas d'action en référé, d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs

Planchers chauffants

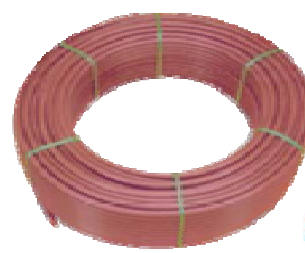
Kits, accessoires, régulations...



Des prix... plancher !

Tubes PER

Tube polyéthylène réticulé PER



Couleur

Type	Longueur	Epaisseur	Rouge	Bleu	Blanc	Opaque	Cond.	Référence	Tarif / Ml
Tube PER 10x12	100 ml	1,1 mm	●	●	●		22 RI	HEK 370 096	0,60 €
Tube PER 10x12	120 ml	1,1 mm	●	●			22 RI	HEK 370 097	0,60 €
Tube PER 10x12	200 ml	1,1 mm	●	●			13 RI	HEK 370 098	0,60 €
Tube PER 10x12	240 ml	1,1 mm				●	13 RI	HEK 370 099	0,60 €
Tube PER 13/16	5,8ml(barre)	1,5 mm	●	●				HEK 370 006	0,58 €
Tube PER 13/16	100 ml	1,5 mm	●				22 RI	HEK 370 100	0,58 €
Tube PER 13/16	120 ml	1,5 mm	●	●			22 RI	HEK 370 120	0,58 €
Tube PER 13/16	200 ml	1,5 mm	●	●			13 RI	HEK 370 200	0,58 €
Tube PER 13/16	240 ml	1,5 mm	●	●			13 RI	HEK 370 240	0,58 €
Tube PER 13/16	800 ml	1,5 mm	●	●		●	7 RI	HEK 370 800	0,58 €
Tube PER 16,2/20	5,8ml(barre)	1,9 mm	●	●	●			HEK 371 006	1,75 €
Tube PER 16,2/20	100 ml	1,9 mm	●		●		22 RI	HEK 371 100	1,75 €
Tube PER 16,2/20	120 ml	1,9 mm	●	●			22 RI	HEK 371 120	1,75 €
Tube PER 16,2/20	200 ml	1,9 mm	●	●			13 RI	HEK 371 200	1,75 €
Tube PER 16,2/20	240 ml	1,9 mm	●	●		●	13 RI	HEK 371 240	1,75 €
Tube PER 20,4/25	5,8ml(barre)	2,3 mm	●	●	●			HEK 372 006	2,67 €
Tube PER 20,4/25	50 ml	2,3 mm	●	●	●		18 RI	HEK 372 050	2,67 €
Tube PER 20,4/25	100 ml	2,3 mm	●					HEK 372 100	2,67 €
Tube PER 20,4/25	120 ml	2,3 mm	●	●				HEK 372 120	2,67 €
Tube PER 26,2/32	5,8ml(barre)	2,9 mm	●		●		9 RI	HEK 373 006	4,23 €
Tube PER 26,2/32	50 ml	2,9 mm	●		●		9 RI	HEK 373 050	4,23 €
Tube PER 32,6/40	5,8ml(barre)	3,7 mm	●		●			HEK 374 006	7,22 €
Tube PER 32,6/40	50 ml	3,7 mm	●		●			HEK 374 050	7,22 €
Tube PER 40,8/50	5,8ml(barre)	4,6 mm	●		●			HEK 375 006	10,82 €
Tube PER 40,8/50	50 ml	4,6 mm	●		●			HEK 375 050	10,82 €
Tube PER 51,4/63	5,8ml(barre)	5,8 mm	●		●			HEK 375 097	17,42 €
Tube PER 61,4/75	5,8ml(barre)	6,8 mm	●					HEK 375 098	24,12 €
Tube PER 73,6/90	5,8ml(barre)	8,2 mm	●					HEK 375 099	34,91 €

Tube polyéthylène réticulé PER BAO



Type	Longueur	Epaisseur	Orange	Cond.	Référence	Tarif / Ml
Tube PER 10/14	200 ml	2,0 mm	●	13 RI	HEK 380 239	1,23 €
Tube PER 13/16	200 ml	1,5 mm	●	13 RI	HEK 380 200	1,23 €
Tube PER 13/16	240 ml	1,5 mm	●	13 RI	HEK 380 240	1,23 €
Tube PER 16,2/20	120 ml	1,9 mm	●	22 RI	HEK 381 240	2,46 €
Tube PER 20,4/25	50 ml	2,3 mm	●	18 RI	HEK 382 240	3,49 €

Tube polyéthylène réticulé PER Pré gainé



Type	Longueur	Cond.	Référence	Tarif / Ml
Tube 13/16 rouge	100 ml	13 RI	HEK 376 100	2,21 €
Tube 13/16 bleu	100 ml	13 RI	HEK 376 200	2,21 €
Tube 16/20 rouge	50 ml	13 RI	HEK 376 150	3,32 €
Tube 16/20 bleu	50 ml	13 RI	HEK 376 250	3,32 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande par quantité, délai à confirmer

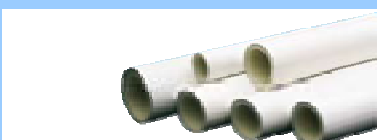
Multicouche, dalles, agrafes

Tube Multicouche en couronne



Type	Longueur	Epaisseur	Couleur	Cond.	Référence		Tarif / Ml
Tube PEX AL PEX 16	100 ml	2,0 mm	Blanc	24 RI	HEK 390 100	●	1,20 €
Tube PEX AL PEX 16	200 ml	2,0 mm	Blanc	14 RI	HEK 390 200	●	1,20 €
Tube PEX AL PEX 16	240 ml	2,0 mm	Blanc	12 RI	HEK 390 240	●	1,20 €
Tube PEX AL PEX 16	500 ml	2,0 mm	Blanc	7 RI	HEK 390 500	●	1,20 €
Tube PEX AL PEX 20	100 ml	2,0 mm	Blanc	14 RI	HEK 391 100	●	2,27 €
Tube PEX AL PEX 25	50 ml	2,5 mm	Blanc	14 RI	HEK 392 050	●	1,37 €
Tube PEX AL PEX 32	50 ml	3,0 mm	Blanc	12 RI	HEK 393 050	●	2,75 €

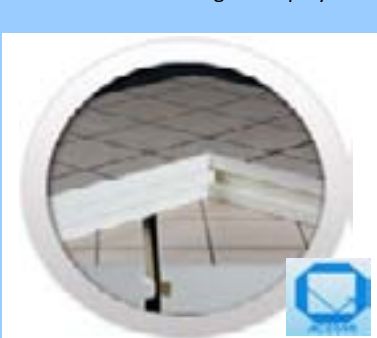
Tube Multicouche en Barre



Type	Longueur	Epaisseur	Couleur	Cond.	Référence		Tarif / Ml
Tube PEX AL PEX 40	5 ml	3,5 mm	Blanc	10 Barres	HEK 394 005	●	12,03 €
Tube PEX AL PEX 50	5 ml	4,0 mm	Blanc	7 Barres	HEK 395 005	●	17,52 €
Tube PEX AL PEX 63	5 ml	4,5 mm	Blanc	5 Barres	HEK 396 005	●	25,27 €
Tube PEX AL PEX 75	5 ml	7,5 mm	Blanc	5 Barres	HEK 397 005	●	28,39 €

Isolants de sol lisse polyuréthane

Panneau en mousse rigide de polyuréthane sans CFC, HCFC, ni HFC revêtu d'un parement multicouche étanche



Epaisseur	R. thermique	Unité	Colisage	Référence		Tarif / M2
30	1,25 m2 K/W	M2	19,20 m2	HEK 310 030	●	11,52 €
40	1,70 m2 K/W	M2	14,40 m2	HEK 310 040	●	14,64 €
49	2,10 m2 K/W	M2	12,00 m2	HEK 310 049	●	16,32 €
51	2,20 m2 K/W	M2	12,00 m2	HEK 310 051	●	16,54 €
60	2,60 m2 K/W	M2	9,60 m2	HEK 310 060	●	20,06 €
70*	3,00 m2 K/W	M2	8,40 m2	HEK 310 070	●	25,20 €
80	3,45 m2 K/W	M2	7,20 m2	HEK 310 080	●	27,77 €
86*	3,70 m2 K/W	M2	6,00 m2	HEK 310 086	●	31,50 €
90*	3,90 m2 K/W	M2	6,00 m2	HEK 310 090	●	32,48 €
101*	4,35 m2 K/W	M2	6,00 m2	HEK 310 101	●	35,60 €
110*	4,75 m2 K/W	M2	4,80 m2	HEK 310 110	●	38,88 €

Agrafes



Agrafes de 6 mm pour fixation en toute sécurité du tube de chauffage de surface de 16 ou 17 mm sur dalle plane

		Colisage	Référence		Tarif
Agrafe 41 mm		300 U	HEK 340 010	●	18,29 €
Agrafe 52 mm		300 U	HEK 340 020	●	25,42 €
Agrafe 60 mm		300 U	HEK 340 040	●	25,42 €
Agrafeuse		1,00 m2	HEK 340 999	●	269,43 €

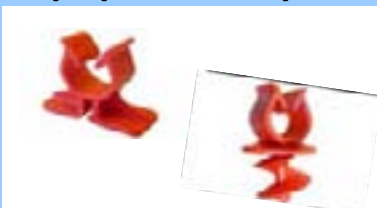
Bande périphérique



Bande périphérique pour le découplage acoustique et l'absorption de la dilatation latérale des chapes au mortier de ciment et à l'anhydrite

Hauteur	Epaisseur	Unité	Colisage	Référence		Tarif
120mm	5mm	MI	100 ml	HEK 340 910	●	24,00 €
150mm	8mm avec bavette	MI	30 ml	HEK 340 900	●	24,70 €

Clips pour tube plancher chauffant



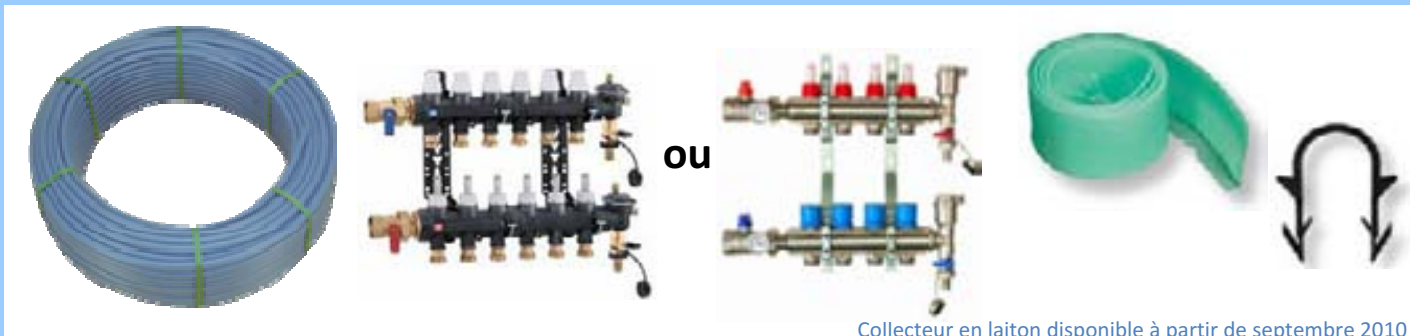
Clips pour fixation de tube 16 mm sur dalle plane fixation sur treillis soudé ou à visser

Modèle	Unité	Colisage	Référence		Tarif
Clips tule 16mm pour treillis soudé	U	50 U	HEK 341 910	●	8,60 €
Clips tule 16mm à visser	U	50 U	HEK 341 900	●	8,60 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande par quantité, délai à confirmer

Kits planchers chauffants

Kit Plancher chauffant PER



Collecteur en laiton disponible à partir de septembre 2010

Comprenant: Tube PER, collecteur résine ou laiton, bandes de rive 8mm,agrafe

Kit avec Collecteur laiton

		Unité	Référence	Tarif / M2
BASE 13 x 16	Plancher PER 13x16 classique (minimum 100m2)	M2	HEK 300 050	11,10 €
BASE 13x 16 BAO	Plancher PER 13x16 BAO (minimum 60m2)	M2	HEK 300 060	16,50 €

Kit avec Collecteur Modulaire résine

BASE 13 x 16	Plancher PER 13x16 classique (minimum 100m2)	M2	HEK 300 000	11,90 €
BASE 13x 16 BAO	Plancher PER 13x16 BAO (minimum 60m2)	M2	HEK 300 010	16,90 €

Plus value de frais de transport en sus si inférieur au minimum

Descriptif pour 100M2

Tube polyéthylène réticulé PER 13/16

Bande périphérique pour le découplage acoustique et l'absorption de la dilatation 8 x150 avec bavette

Agrafes de 6 mm pour fixation en toute sécurité du tube de chauffage de surface longueur 41 mm

Collecteur pour plancher chauffant avec débit-mètre, purgeur, et thermomètre

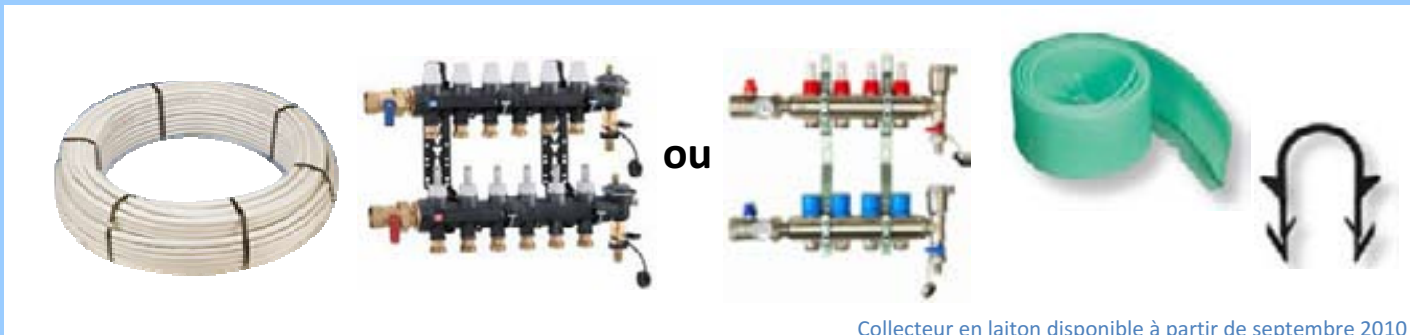
720 MI

100 MI

7 Btes

1 Unité

Kit Plancher chauffants multicouche



Collecteur en laiton disponible à partir de septembre 2010

Comprenant: Tube Pex al Pex , collecteur, bandes de rive 8mm,agrafe

Kit avec Collecteur laiton

Multicouche 16/2	Plancher PER 16/2 PEX al PEX (minimum 60m2)	M2	HEK 300 070	16,80 €
------------------	---	----	-------------	---------

Kit avec Collecteur Modulaire résine

Multicouche 16/2	Plancher PER 16/2 PEX al PEX (minimum 60m2)	M2	HEK 300 020	17,10 €
------------------	---	----	-------------	---------

Plus value de frais de transport en sus si inférieur au minimum

Descriptif pour 100M2

Tube multicouche PEX AL PEX 16X2

Bande périphérique pour le découplage acoustique et l'absorption de la dilatation 8 x150 avec bavette

Agrafes de 6 mm pour fixation en toute sécurité du tube de chauffage de surface longueur 41 mm

Collecteur pour plancher chauffant avec débit-mètre, purgeur, et thermomètre

720 MI

100 MI

7 Btes

1 Unité

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande par quantité, délai à confirmer

Kits planchers chauffants secs

Plancher chauffants sec



Comprenant: Tube multicouche
Collecteur, Isolant rainuré
Bande périphérique

EPS 040 Résistance 100kPa

Plancher sec 30 mm pas de 250

Plancher sec 30 mm pas de 125

R. thermi.

0,75

0,75

Unité

M2

M2

Référence

HEK 300 250

HEK 300 125



Tarif / M2

62,60 €

89,90 €

EPS 035 Résistance 200kPa

Plancher sec 30 mm pas de 250

Plancher sec 30 mm pas de 125

R. thermi.

0,75

0,75

Unité

M2

M2

Référence

HEK 301 250

HEK 301 125



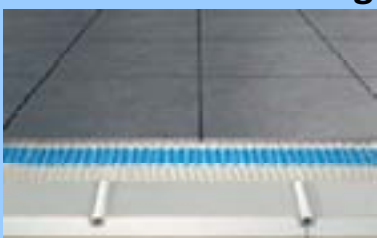
Tarif / M2

75,30 €

104,50 €



Sous couche carrelage



Nappe de liaison 970x620x3,3 mm pour carrelage, dalle, pierre naturelle, etc...

utilisée principalement pour des Epaisseurs réduites : 4,5 à 5cm hauteur finie

Colle pour sous-couche : 1,5kg / m² conditionné en sac de 18kg

Nappe de liaison avec colle

Unité

M2

Référence

HEK 301 130



Tarif / M2

48,70 €

Colle pour nappe de liaison

Unité

Sac

Référence

HEK 301 135



Tarif

171,78 €



Revêtement chape de brique satiné



Chape de brique 500x250x20

Toscane, rouge tuile, brique grise, brique sable

Unité

M2

Référence

HEK 301 140



Tarif / M2

145,90 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande par quantité, délai à confirmer

Collecteurs plancher chauffant

Collecteur résine modulaire



Nouveau collecteurs est réalisée en matériau composite spécifique pour les installations de plancher chauffant et rafraîchissant.

Il comprend :

- Un collecteur départ avec débitmètres et vannes de réglage incorporées
- Un collecteur retour avec vannes d'arrêt prédisposées pour le montage de tête électrothermique
- Deux ensembles de terminaison avec purgeurs d'air automatiques et robinets d'alimentation/vidange
- 2 vannes d'arrêt à sphère ;
- Les thermomètres sur les collecteurs
- Les Raccords Eurocone pour tube PER en 13/16

Nb de départ	Longueur	Colisage	Référence		Tarif
3 départs	446	1	HEK 355 004	●	209,84 €
4 départs	408	1	HEK 355 004	●	253,36 €
5 départs	470	1	HEK 355 005	●	296,88 €
6 départs	532	1	HEK 355 006	●	340,39 €
7 départs	594	1	HEK 355 007	●	383,91 €
8 départs	656	1	HEK 355 008	●	427,42 €
9 départs	718	1	HEK 355 009	●	470,94 €
10 départs	780	1	HEK 355 010	●	514,46 €
11 départs	842	1	HEK 355 011	●	557,97 €
12 départs	904	1	HEK 355 012	●	601,49 €

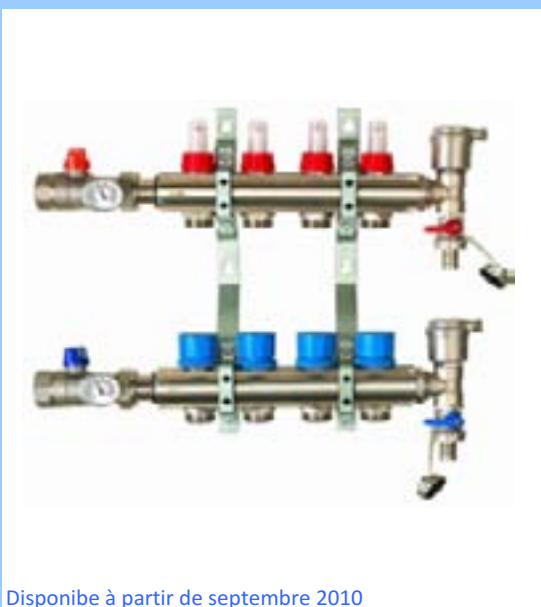
Module séparé



Paire de module avec vanne thermostatique et régulateur de débit
Raccord droit pour extrémité en laiton
Raccord coudé pour extrémité
Module pour extrémité avec vanne et purgeur

Colisage	Référence		Tarif
1	HEK 355 019	●	54,39 €
1	HEK 355 089	●	18,41 €
1	HEK 355 097	●	10,08 €
1	HEK 355 023	●	21,84 €

Collecteur Laiton



Cette série spéciale de collecteurs est réalisée en laiton spécifique pour les installations de plancher chauffant uniquement.

Il comprend :

- Un collecteur départ avec débitmètres et vannes de réglage incorporées
- Un collecteur retour avec vannes d'arrêt prédisposées pour le montage de tête électrothermique
- Deux ensembles de terminaison avec purgeurs d'air automatiques et robinets d'alimentation/vidange
- 2 vannes d'arrêt à sphère
- Les thermomètres sur les collecteurs
- Les Raccords Eurocone pour tube PER en 13/16

Nb de départ	Longueur	Colisage	Référence		Tarif
3 départs	415	1	HEK 355 103	●	178,86 €
4 départs	415	1	HEK 355 104	●	203,58 €
5 départs	465	1	HEK 355 105	●	228,39 €
6 départs	540	1	HEK 355 106	●	253,30 €
7 départs	590	1	HEK 355 107	●	278,18 €
8 départs	640	1	HEK 355 108	●	303,10 €
9 départs	690	1	HEK 355 109	●	328,14 €
10 départs	740	1	HEK 355 110	●	353,18 €

Disponiblé à partir de septembre 2010

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande par quantité, délai à confirmer

Collecteurs plancher chauffant

Raccord pour collecteur modulaire

Tube PER



Tube Multicouche



Raccord eurocone pour PER 13/16
Raccord eurocone pour PER 16/20
Raccord eurocone pour multicouche 16x2

	Référence	Tarif
1	HEK 355 090	4,41 €
1	HEK 355 100	4,56 €
1	HEK 355 120	4,50 €

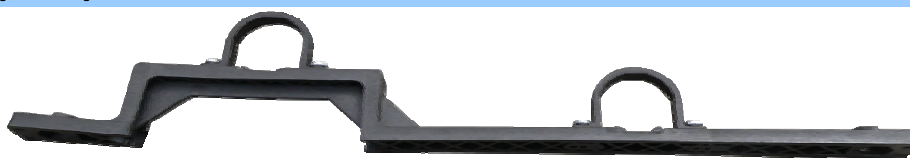
Raccord d'extrémité



Raccord extrémité PER
Raccord extrémité multicouche

Diamètre	Référence	Tarif
26	HEK 355 226	24,97 €
25	HEK 355 225	24,97 €

Support pour collecteur modulaire



Support pour collecteur (la paire)

Référence	Tarif
HEK 355 200	10,15 €

Armoire de distribution à encastrer



Modèle	Ht	Lg	Référence	Tarif
Armoire Type 1	500 mm	400 mm	HEK 350 001	142,52 €
Armoire Type 2	500 mm	500 mm	HEK 350 002	152,48 €
Armoire Type 3	500 mm	600 mm	HEK 350 003	158,38 €
Armoire Type 4	500 mm	800 mm	HEK 350 004	176,49 €
Armoire Type 5	500 mm	1 000 mm	HEK 350 005	201,27 €
Armoire Type 6	500 mm	1 200 mm	HEK 350 006	232,61 €

Support pour armoire de distribution à encastrer



Modèle	Ht	Lg	Référence	Tarif
Support armoire Type 1	500 mm	400 mm	HEK 350 011	63,91 €
Support armoire Type 2	500 mm	500 mm	HEK 350 012	67,55 €
Support armoire Type 3	500 mm	600 mm	HEK 350 013	74,06 €
Support armoire Type 4	500 mm	800 mm	HEK 350 014	90,65 €
Support armoire Type 5	500 mm	1 000 mm	HEK 350 015	103,32 €
Support armoire Type 6	500 mm	1 200 mm	HEK 350 016	113,02 €

Façade de distribution à recouvrement



Modèle	Ht	Lg	Référence	Tarif
Façade distribution Type 1	480 mm	400 mm	HEK 350 021	144,31 €
Façade distribution Type 2	480 mm	600 mm	HEK 350 022	169,45 €
Façade distribution Type 3	480 mm	800 mm	HEK 350 023	194,53 €
Façade distribution Type 4	480 mm	1 000 mm	HEK 350 024	206,76 €
Façade distribution Type 5	480 mm	1 200 mm	HEK 350 025	238,30 €
Façade distribution Type 6	600 mm	1 200 mm	HEK 350 026	269,29 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande par quantité, délai à confirmer

Accessoires plancher chauffant

Glycol

"Hèkia gel " est un fluide concentré à base de mono propylène glycol inhibé. Exempt de nitrites, amines et phosphates.



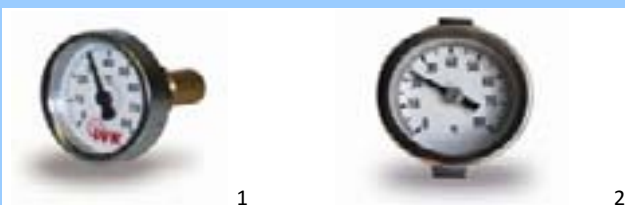
	Référence	Tarif
Bidon 20 litres pur	HEK 140 520	● Voir Tarif Geo.
Bidon 20 litres dilué à -18°	HEK 140 530	● Voir Tarif Geo.
Fût de 210 litres pure (minimum 2 fût)	HEK 140 550	● Voir Tarif Geo.
Fût de 210 litres dilué à -18° (minimum 2 fût)	HEK 140 560	● Voir Tarif Geo.
Container de 1000 litres pur	HEK 140 580	● Voir Tarif Geo.
Container de 1000 litres dilué à 40% (-18°)	HEK 140 590	● Voir Tarif Geo.

Vanne d'arrêt avec Thermomètre



	Référence	Tarif
1' - 1'	HEK 300 993	● 53,20 €

Thermomètre



	Référence	Tarif
2	HEK 300 991	● 9,23 €
1	HEK 300 994	● 17,78 €

Cisaille à tubes



Cisaille à tubes jusqu'à 32 mm
Pour le raccourcissement perpendiculaire
des tubes de chauffage
Cisaille à tubes
Lame de remplacement

	Référence	Tarif
Cisaille à tubes	HEK 300 995	● 98,70 €
Lame de remplacement	HEK 300 996	● 29,00 €

Appareil à découper à chaud de 230 V



Appareil à découper à chaud avec pointe de découpage Outil complémentaire pour la pose du chauffage par le sol à sec, destiné exclusivement à découper les rainures de tube dans les éléments d'adaptation

	Référence	Tarif
Appareil à découper à chaud	HEK 300 997	● 744,60 €
Pointe de découpage	HEK 300 998	● 108,10 €

Dévideur de tubes



Dévideur de tubes repliables pour le déroulement des tubes de chauffage de surface lors de la pose, compact car repliable pour le transport, différentes dimensions de bobines réglables
– diamètre intérieur min.: 180 mm
– diamètre intérieur max.: 630 mm

	Référence	Tarif
	HEK 300 999	● 813,80 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande par quantité, délai à confirmer

Régulation plancher chauffant

Servomoteur électrothermique



Servomoteur électrothermique
de 230 V pour le réglage du chauffage par le sol,
montage sur les garnitures de soupapes de thermostat

Servomoteur électrothermique 24V
Servomoteur électrothermique 230V

Référence

HEK 363 020
HEK 363 021

Tarif

32,10 €
32,10 €

Réglette de régulation pièce par pièce



Régulation pièce par pièce pour un réglage autonome de la température
de plusieurs circuits de chauffage par le sol

Règle de connexion 2 circuits
Règle de connexion 6 circuits

Référence

HEK 363 030
HEK 363 031

Tarif

204,60 €
231,30 €

Thermostat



Thermostat électromécanique d'ambiance
Thermostat électromécanique d'ambiance voyant
Thermostat électro-méca. avec correcteur de courbe
Thermostat électronique 230V été/hiver
Thermostat électronique avec écran LCD

Référence

HEK 363 003
HEK 363 004
HEK 363 005
HEK 363 006
HEK 363 007

Tarif

23,70 €
31,26 €
34,80 €
52,80 €
105,36 €

Thermostat sans fil



Thermostat électronique sans fil

Référence

HEK 363 008

Tarif

107,25 €

Antenne pour raccordement sans fil



Antenne de communication entre un thermostat sans fil et
la réglette de régulation pièce par pièce

Antenne pour connexion sans fil

Référence

HEK 363 009

Tarif

107,55 €

Thermostat Programmable



Programmation journalière et hebdomadaire
Écran LCD

Thermostat programmable
Thermostat programmable sans fil

Référence

HEK 363 010
HEK 363 011

Tarif

147,00 €
483,90 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande par quantité, délai à confirmer

Etude thermique

Étude Thermique



Étude thermique réalisée par un bureau d'étude indépendant

Étude Complète d'un plancher chauffant

- Calcul des déperditions
- Synthèse de l'étude
- Quantitatif
- Calpinage des courrones
- Traçage sur plan des raccords : départ et retour
- **Traçage complet du calpinage des tubes pour le plancher chauffant**
- Fourniture d'un dossier complet relié avec plan de pose
- Fourniture d'un plan de pose plastifié si format A4, A3, A2

Tarif non Remisable

	Unité	Référence	Tarif
Inférieur à 80M2	Forfait	HEK 300 079	190,00 €
Entre 80 et 120 m2	M2	HEK 300 080	2,40 €
Entre 121 et 150 m2	M2	HEK 300 100	1,90 €
Plus de 150 m2	M2	HEK 300 125	1,80 €

Étude simplifiée d'un plancher chauffant

- Calcul des déperditions
- Synthèse de l'étude
- Quantitatif
- Calpinage des courrones
- Traçage sur plan des raccords : départ et retour
- **Surface à équiper de plancher chauffant en parties ombrées**
- Fourniture d'un dossier complet relié avec plan de pose
- Fourniture d'un plan de pose plastifié si format A4, A3, A2

Tarif non Remisable

	Unité	Référence	Tarif
Inférieur à 80M2	Forfait	HEK 300 179	150,00 €
Entre 80 et 120 m2	M2	HEK 300 180	1,85 €
Entre 121 et 150 m2	M2	HEK 300 200	1,50 €
Plus de 150 m2	M2	HEK 300 325	1,45 €

Calcul de radiateur, aérotherme, Etc...

- Calcul des déperditions pièce par pièce

Tarif non Remisable

	Unité	Référence	Tarif
Inférieur à 120 M2	Forfait	HEK 300 400	110,00 €
Entre 121 et 150 m2	M2	HEK 300 421	135,00 €
Plus de 150 m2	M2	HEK 300 450	1,05 €

● En Stock ● Délai 15 jours ● Sur commande par quantité, délai à confirmer



☎ N° Indigo 0820 888 583 Fax 04 79 54 28 56
Email info@hekia.fr - web www.hekia.fr

Juillet 2010 - Photos non contractuelles
Page 11

Demande d'étude Plancher Chauffant

Référence dossier :

Département :

Altitude :m

Nom et téléphone de l'interlocuteur

Nom :

Téléphone :

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Plancher seul | <input type="checkbox"/> Tube PER | <input type="checkbox"/> Tube BAO | <input type="checkbox"/> Multicouche |
| <input type="checkbox"/> Plancher dalle polyuréthane ... | <input type="checkbox"/> 30 mm (R1.25) | <input type="checkbox"/> 48 mm (R2.10) | <input type="checkbox"/> 60 mm (R2.60) |
| | <input type="checkbox"/> 40 mm (R1.70) | <input type="checkbox"/> 51 mm (R2.20) | <input type="checkbox"/> 80 mm (R3.45) |
| | | <input type="checkbox"/> 70 mm (R3.00) | <input type="checkbox"/> 86 mm (R3.70) |
| <input type="checkbox"/> Plancher sec ep. 30 | | | |

Type d'habitation

☐ NEUF

☐ ANCIENa nécessité un permis de construire : ☐ OUI ☐ NON

Pièces non équipées en plancher chauffant :

.....

Pièces non chauffées :

.....

Types de planchers :

☐ TERRE-PLEIN : Epaisseurmm. Un isolant a-t-il été posé sous la dalle faite par le maçon ? ☐ OUI ☐ NON

☐ VIDE SANITAIRE ...Les hourdis du plancher sont ils ☐ en BÉTON..... ☐ en POLYSTYRÈNE ISOLANT ?

☐ SOUS-SOL :Les hourdis du plancher sont ils ☐ en BÉTON..... ☐ en POLYSTYRÈNE ISOLANT ?

Plaque : Epaisseur Résistance

Nature des revêtements de sol :

Locaux concernés

CARRELAGE ☐

MOQUETTE ☐

PARQUET COLLÉ ☐

PARQUET FLOTTANT ☐

AUTRES (PRÉCISER) ☐

Système

☐ CHAUFFANT

☐ CHAUFFANT / RAFRAÎCHISSANT

Emplacement collecteurs

N° 1

N°2

[☐ A DÉTERMINER PAR LE B.E.]

N°3

Commentaires

.....
.....
.....

Bon pour commande

Signature

NB: compléter impérativement la feuille de renseignements concernant les isolants.

Feuille de renseignements

Référence dossier :

Département :

Altitude : m

Type de construction

Parpaing creux 0.20 ☐
 Béton banché..... ☐
 Brique creuse 0.20 ☐
 Monomur Bio'bric ☐
 Béton cellulaire..... ☐
 Ossature bois..... ☐
 Mur pierre..... ☐

Murs vers extérieur N° 1

[☐ SANS ISOLANT]

☐ AUTRES : marque : Lambda Résistance..... Ep

☐ POLYSTYRENE Ep

☐ LAINE DE VERRE Ep

Autres murs vers l'extérieur

[☐ SANS ISOLANT]

☐ AUTRES : marque : Lambda Résistance..... Ep

☐ POLYSTYRENE Ep

☐ LAINE DE VERRE Ep

Refend ou cloison vers local non chauffé

[☐ SANS ISOLANT]

☐ AUTRES : marque : Lambda Résistance..... Ep

☐ POLYSTYRENE Ep

☐ LAINE DE VERRE Ep

Autre refend vers local non chauffé

[☐ SANS ISOLANT]

☐ AUTRES : marque : Lambda Résistance..... Ep

☐ POLYSTYRENE Ep

☐ LAINE DE VERRE Ep

Plafond sous faîtage

[☐ SANS ISOLANT]

☐ AUTRES : marque : Lambda Résistance..... Ep

☐ LAINE DE VERRE Ep

Rampant sous toiture

[☐ SANS ISOLANT]

☐ AUTRES : marque : Lambda Résistance..... Ep

☐ LAINE DE VERRE Ep

Jouées de lucarne

[☐ SANS ISOLANT]

☐ AUTRES : marque : Lambda Résistance..... Ep

☐ LAINE DE VERRE Ep

Menuiseries

☐ PVC

☐ BOIS

☐ ALU

Vitrage

☐ SIMPLE

☐ DOUBLE

☐ PEU ÉMISSIF

Porte d'entrée

☐ BOIS

☐ ALU

☐ ISOLÉE

Porte vers local non chauffé

☐ BOIS

☐ ISOLÉE

Ventilation

☐ Naturelle

☐ Mécanique simple flux

☐ Hygro A

☐ Hygro B

Divers

.....

Demande d'ouverture de compte

Nom ou raison sociale :

Responsable (nom et qualité) :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone : Télécopie :

Email : Site web :

N° Siren : R.C :

R.M : Code NAF :

N° TVA Intracommunautaire :

Principaux fournisseurs :

1

2

Sollicite Hêkia, l'ouverture d'un compte débiteur dans vos livres et déclare avoir pris connaissance de vos conditions générales de vente.

- La société Hêkia se réserve le droit de suspension ou d'annulation de tout compte dont le titulaire n'aura pas accepté les conditions générales de vente ou le mode de règlement
- Acompte de 30% pour matériels spéciaux fabriqués en fonction de la commande.
- Règlement comptant impératif pour la première affaire.

Domiciliation bancaire :

(1)

(2)

Mode de règlement ☐ **CHÈQUE** (réception de facture) ☐ **LCR magnétique Directe à 30 jours nets**

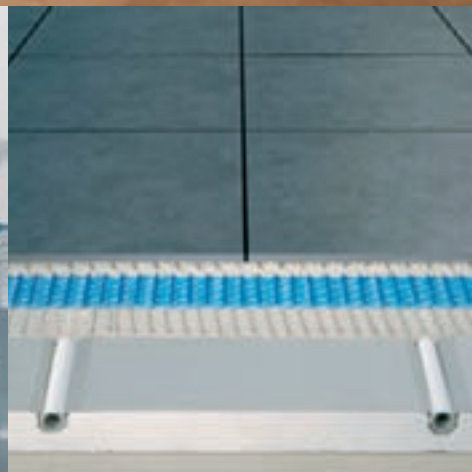
A, le

Signature et cachet obligatoires

Le client déclare que sa signature emporte son accord sur les conditions générales de vente de Hêkia dont il déclare avoir pris connaissance.
A nous retourner S.V.P

Documents originaux à nous retourner impérativement :

- La présente ouverture de compte remplie & signée
- Extrait Kbis (récent)
- Relevé d'Identité Bancaire ou Postal



Trouvez votre solution sur **www.hekia.fr**

Pour nous contacter :

info@hekia.fr

► N°1 Indigo **0820 888 583**

0,15 € TTC / MN

