

# ISOFLOC LISTE DE PRIX 2017

Prix valables à partir du 1er janvier 2017



**isofloc**<sup>®</sup>

# Isolants en vrac



## isofloc LM

Qu'il s'agisse de l'isolation intérieure ou de l'isolation extérieure de parois, ou encore de l'isolation thermique de planchers, plafonds ou toitures : l'isolant isofloc LM s'avère être la solution parfaite pour la quasi-totalité des travaux d'isolation. isofloc LM est certifié FSC® et natureplus.

Conductivité thermique $\lambda$	0,038 W/(m · K) pour 30–60 kg/m <sup>3</sup> (SIA)
Capacité thermique spécifique c	2150 J/(kg · K)
Comportement au feu	Indice d'incendie 5.3 selon l'AEAI/Groupe RF2
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	1–2
Unités de charge écologique	350 UCE/kg



<b>isofloc LM</b>	Sac 12,5 kg/Prix de base	Fr. 17.50
-------------------	--------------------------	-----------

Emballé sur europalettes (21 sacs/palette), franco chantier/atelier

Camion	Palettes	Sacs	Prix de base	Participation aux frais de transport/sac	
1 camion	34–36 palettes	714–756 sacs	17.50	0.50	pour 1 camion
½ camion	17–33 palettes	357–693 sacs	17.50	1.00	pour ½ camion
¼ camion	8–16 palettes	168–336 sacs	17.50	1.50	pour ¼ camion
< ¼ camion	< 8 palettes	< 168 sacs	17.50	selon le tarif ASTAG	

<b>Big Bale isofloc LM</b>	350 kg/Prix de base	Fr. 475.00
----------------------------	---------------------	------------

Sur europalettes, (1 balle/palette), franco chantier/atelier

Camion	Palettes	Poids	Prix de base	Participation aux frais de transport/balle	
1 camion	34–36 palettes	11'900–12'600 kg	475.00	12.00	pour 1 camion
½ camion	17–33 palettes	5'950–11'550 kg	475.00	24.00	pour ½ camion
¼ camion	8–16 palettes	2'800–5'600 kg	475.00	36.00	pour ¼ camion
< ¼ camion	< 8 palettes	< 2'800 kg	475.00	selon le tarif ASTAG	



## isofloc eco

L'isolant en ouate de cellulose isofloc eco (mise en œuvre à sec) dispose d'une évaluation eco1 et constitue de ce fait la solution parfaite pour les bâtiments MINERGIE-ECO, qu'il s'agisse de l'isolation de parois, de planchers, de plafonds ou de toitures. isofloc eco est certifié FSC®.

Conductivité thermique $\lambda$	0,038 W/(m · K) pour 30–60 kg/m <sup>3</sup> (SIA)
Capacité thermique spécifique c	2150 J/(kg · K)
Comportement au feu	Indice d'incendie 5.3 selon l'AEAI/Groupe RF2
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	1–2
Unités de charge écologique	350 UCE/kg



<b>isofloc eco</b>	Sac 12,5 kg/Prix de base	Fr. 20.00
--------------------	--------------------------	-----------

Emballé sur europalettes (21 sacs/palette), franco chantier/atelier

Camion	Palettes	Sacs	Prix de base	Participation aux frais de transport/sac	
1 camion	34–36 palettes	714–756 sacs	20.00	0.50	pour 1 camion
½ camion	17–33 palettes	357–693 sacs	20.00	1.00	pour ½ camion
¼ camion	8–16 palettes	168–336 sacs	20.00	1.50	pour ¼ camion
< ¼ camion	< 8 palettes	< 168 sacs	20.00	selon le tarif ASTAG	

<b>Big Bale isofloc eco</b>	350 kg/Prix de base	Fr. 545.00
-----------------------------	---------------------	------------

Sur europalettes, (1 balle/palette), franco chantier/atelier

Camion	Palettes	Poids	Prix de base	Participation aux frais de transport/balle	
1 camion	34–36 palettes	11'900–12'600 kg	545.00	12.00	pour 1 camion
½ camion	17–33 palettes	5'950–11'550 kg	545.00	24.00	pour ½ camion
¼ camion	8–16 palettes	2'800–5'600 kg	545.00	36.00	pour ¼ camion
< ¼ camion	< 8 palettes	< 2'800 kg	545.00	selon le tarif ASTAG	



## isofloc pearl

La précieuse énergie de chauffage se perd en partie à travers des murs extérieurs non isolés. L'isolation isofloc pearl apporte une aide et peut simplement être insufflée dans le vide de la maçonnerie à double coque. L'énergie consommée lors de la production d'isofloc pearl se voit amortie en quelques mois grâce à son effet isolant. Le coût d'investissement s'amortit en quelques années.

Conductivité thermique $\lambda$	0,033 W/(m · K)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Comportement au feu	BKZ 3 selon l'AEAI

<b>isofloc pearl</b>	Sac 250 l/Prix de base	Fr. 68.00
----------------------	------------------------	-----------

Emballé sur palettes perdues 120 x 80 cm (8–9 sacs/palette), franco chantier/atelier

Camion	Palettes	Prix de base	Participation aux frais de transport/sac	
1 camion (combiné)	34–36 palettes	68.00	1.00	pour 1 camion
½ camion (combiné)	17–33 palettes	68.00	2.00	pour ½ camion
¼ camion (combiné)	8–16 palettes	68.00	3.00	pour ¼ camion
< ¼ camion	< 8 palettes	68.00	selon le tarif ASTAG	



## isofloc woodfiber

Qu'il s'agisse d'éléments de toitures et de parois préfabriqués ou de l'isolation sur chantier, l'isolation avec isofloc woodfiber convient parfaitement pour de nombreuses applications.

Conductivité thermique $\lambda$	0,038 W/(m · K) selon SIA
Capacité thermique spécifique c	2100 J/(kg · K)
Comportement au feu	Indice d'incendie 4.3 selon l'AEAI/Groupe RF3
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	1–2

<b>isofloc woodfiber</b>	Sac 15 kg/Prix de base	Fr. 18.70
--------------------------	------------------------	-----------

Emballé sur palettes perdues (21 sacs/palette), franco chantier/atelier

Camion	Palettes	Sacs	Prix de base	Participation aux frais de transport/sac	
1 camion (combiné)	32–36 palettes	672–756 sacs	18.70	0.50	pour 1 camion
½ camion (combiné)	17–31 palettes	357–651 sacs	18.70	1.00	pour ½ camion
¼ camion (combiné)	8–16 palettes	168–336 sacs	18.70	1.50	pour ¼ camion
< ¼ camion	< 8 palettes	< 168 sacs	18.70	selon le tarif ASTAG	

<b>isofloc woodfiber emballage industrie</b>	270 kg/Prix de base	Fr. 327.00
--	---------------------	------------

Filmé sur palettes perdues (18 balles de 15 kg/palette), avec housse rétractable, franco chantier/atelier

Camion	Palettes	Poids	Prix de base	Participation aux frais de transport/palette	
1 camion	32–36 palettes	8'640–9'720 kg	327.00	12.00	pour 1 camion
½ camion	17–31 palettes	4'590–8'370 kg	327.00	24.00	pour ½ camion
¼ camion	8–16 palettes	2'160–4'320 kg	327.00	36.00	pour ¼ camion
< ¼ camion	< 8 palettes	< 2'160 kg	327.00	selon le tarif ASTAG	



## isofloc stonefiber

isofloc stonefiber est constitué de fibres de laine de roche en vrac imprégnée et peut être insufflée dans tous les éléments de construction dans lesquels un isolant du groupe RF1 avec un point de fusion de plus de 1000 °C est requis.

Conductivité thermique $\lambda_D$	0,038 W/(m · K) selon EN 12667
Capacité thermique spécifique c	840 J/(kg · K)
Comportement au feu	Groupe RF1
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	1–2



<b>isofloc stonefiber</b>	Sac 12,5 kg/Prix de base	Fr. 18.00
---------------------------	--------------------------	-----------

Emballé sur palettes perdues (48 sacs/palette), franco chantier/atelier

Camion	Palettes	Sacs	Prix de base	Participation aux frais de transport/sac	
1 camion	20–22 palettes	960–1'056 sacs	18.00	0.50	pour 1 camion
½ camion (combiné)	12–19 palettes	576–912 sacs	18.00	1.00	pour ½ camion
¼ camion (combiné)	6–11 palettes	288–528 sacs	18.00	1.50	pour ¼ camion
1–5 palettes		48–240 sacs	18.00	selon le tarif ASTAG	



### Laine de roche en flocons (Flumroc)

Les flocons Flumroc se composent de laine de roche en vrac imprégnée et peuvent être insufflés dans tous les éléments de construction dans lesquels un isolant du groupe RF1 avec un point de fusion de >1000 °C est requis. De plus, l'isolant est adapté aux systèmes d'installation homologués Geberit.

Conductivité thermique λ	0,045 W/(m · K)
Capacité thermique spécifique c	830 J/(kg · K)
Comportement au feu	Indice d'incendie 6q,3 selon l'AEA/ Groupe RF1
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	Env. 1

<b>Laine de roche en flocons (Flumroc)</b>	Sac 15 kg/Prix de base	Fr. 38.40
--	------------------------	-----------

Emballé sur europalettes (24 sacs/palette), franco chantier/atelier

Camion	Palettes	Sacs	Prix de base	Participation aux frais de transport/sac	
> 12 palettes (séparément)		à partir de 312 sacs	38.40	gratuit	
< 13 palettes (séparément)		< 312 sacs	38.40	selon le tarif ASTAG	
1 camion (combiné)	34–36 palettes	816–864 sacs	38.40	0.50	pour 1 camion
½ camion (combiné)	17–33 palettes	408–792 sacs	38.40	1.00	pour ½ camion
¼ camion (combiné)	8–16 palettes	192–384 sacs	38.40	1.50	pour ¼ camion



### Fibres de laine de verre

Knauf SUPAFIL Timber Frame est un isolant en vrac à base de laine minérale qui peut être insufflé dans les éléments des constructions en bois, là où un isolant de catégorie RF1 est prescrit.

Conductivité thermique λ	0,034 W/(m · K), valeur nominale pour masse volumique apparente à partir de 30 kg/m³ (EN 13162)
Comportement au feu	Classe A1 selon EN 13501-1/Groupe RF1
Température d'application	Jusqu'à 250 °C
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	1 (EN 12086)

<b>Laine de verre SUPAFIL Timber Frame</b>	Sac 16,6 kg/Prix de base	Fr. 56.40
--	--------------------------	-----------

Emballé sur palettes perdues 115 x 115 cm (26 sacs/palette), franco chantier/atelier

Camion	Palettes	Sacs	Prix de base	Participation aux frais de transport/sac	
1 camion	22–24 palettes	572–624 sacs	56.40	0.50	pour 1 camion
½ camion	11–21 palettes	286–546 sacs	56.40	1.00	pour ½ camion
¼ camion	5–10 palettes	130–260 sacs	56.40	1.50	pour ¼ camion
< ¼ camion	< 5 palettes	< 130 sacs	56.40	selon le tarif ASTAG	

<b>Big Bales laine de verre SUPAFIL Timber Frame</b>		
--	--	--

3 x 174 kg, disponible

## Produits d'étanchéité à l'air



### Produits d'étanchéité à l'air isofloc

Avec isofloc, vous n'avez besoin que d'un seul interlocuteur pour tout le système d'isolation ; de plus, tous les composants sont adaptés entre eux pour vous garantir des résultats optimaux. Une palette de produits d'étanchéité à l'air vient compléter le système

### Produits d'étanchéité à l'air isofloc

Départ usine Bütschwil, frais de transport selon le tarif ASTAG ou le tarif de la Poste Suisse/DHL. Pour les livraisons combinées à partir de 17 palettes, le transport est gratuit pour les produits d'étanchéité à l'air. Freins vapeur emballés sur europalettes ou palettes spéciales (20 rouleaux/palette).

Frais supplémentaires de Fr. 30.00 pour commandes inférieures à Fr. 200.00

Produit	Unité d'emballage	Prix de base Fr.	Prix Fr./unité d'emballage
Frein vapeur isofloc static sd 2	Rouleau 75 m² (1,50 m x 50 m)	2.70/m²	202.50
Frein vapeur isofloc active	Rouleau 75 m² (1,50 m x 50 m)	3.50/m²	262.50
Frein vapeur isofloc static sd 2	Rouleau 150 m² (3 m x 50 m)	2.70/m²	405.00
Frein vapeur isofloc active	Rouleau 150 m² (3 m x 50 m)	3.50/m²	525.00
Ruban adhésif isofloc tape VA	Carton de 10 rouleaux 60 mm x 30 m	1.15/m	345.00
Patch adhésif isofloc patch VA	Rouleau de 150 patchs 180 x 180 mm	1.15/patch	172.50
Colle de raccord isofloc col OF	Carton de 12 boudins 600 ml	14.60/boudin	175.20

## Panneaux en fibres de bois



### Panneaux en fibres de bois Pavatex

Les panneaux en fibres de bois et les lés de sous-toiture de Pavatex constituent le complément optimal à l'isolation en ouate de cellulose isofloc:

- Isolair, panneau de sous-toiture ouvert à la diffusion
- Pavatherm-Combi, panneau isolant complément d'autres isolants
- Diffutherm, panneau isolant à crépir
- Pavatex LDB 0.02
- Pavatex UDB
- Pavatape/Pavatape Flex, Pavaprim

### Panneaux en fibres de bois Pavatex

Sur palettes spéciales, franco chantier/atelier, quantité minimum : 2,5 t au total

Epaisseur mm	Panneaux/palette	m²/palette	kg/palette	kg/m²	Prix Fr./m²
<b>Isolair panneau de sous-couverture pour toiture/paroi, rainure et languette, 250 x 77 cm (surface utile 248 x 75 cm)</b>					
35	30	57,75	429	7,20	10.45
52	20	38,50	425	10,70	15.10
60	18	34,70	430	12,39	18.10
<b>Pavatherm-Combi élément isolant pour toiture/paroi, rainure et languette, 180 x 58 cm (surface utile 178 x 56 cm)</b>					
60	36	37,58	375	9,30	12.75
80	28	29,23	387	12,40	16.75
<b>Diffuboard, panneau en fibres de bois support d'enduit pour façades compactes, rainure et languette, 145 x 58 cm (surface utile 143 x 56 cm)</b>					
60	36	30,30	370	12,21	22.70
80	28	23,60	383	16,23	29.70
100	22	18,50	376	20,32	36.65

### Produits d'étanchéité à l'air Pavatex

Sur europalettes ou palettes spéciales, franco chantier/atelier. Lés: 20 rouleaux/palette. Quantité minimum : 2,5 t, panneaux en fibres de bois inclus.

Produit	Unité d'emballage	Poids kg	Prix Fr./unité d'emballage	Prix de base Fr.
Pavatex ADB lé de sous-couverture	Rouleau 75 m² (1,50 m x 50 m)	14,00	318.75	4.10/m²
Pavatex ADB lé de sous-couverture	Rouleau 70 m² (2,80 m x 25 m)	13,00	297.50	4.10/m²
Pavatex UDB lé de sous-couverture	Rouleau 75 m² (1,50 m x 50 m)	25,00	607.50	7.85/m²
Pavatex LDB 0.02 lé d'étanchéité	Rouleau 75 m² (1,50 m x 50 m)	13,00	240.00	3.05/m²
Pavatape 75 bande en caoutchouc butyle	Carton 6 rouleaux (75 mm x 15 m)	13,00	265.50	3.00/m
Pavatape 150 bande en caoutchouc butyle	Carton 4 rouleaux (150 mm x 15 m)	13.30	261.00	4.40/m
Pavatape Flex bande adhésive extensible	Carton 8 rouleaux (80 mm x 5 m)	10.80	150.00	3.80/m
Pavacoll 310 colle de raccord	Carton 12 cartouches (310 ml)	6,00	153.60	13.00/pièce
Pavacoll 600 colle de raccord	Carton 10 boudins (600 ml)	10,00	209.50	21.25 /pièce
Pavaprim apprêt sans solvant	Carton 6 flacons (1000 ml)	7,00	199.80	33.80/pièce

# Plancher des combles



## isofloc surplancher

Les solutions les plus simples sont souvent les meilleures : de simples tubes en carton permettent l'isolation énergétique très rationnelle du plancher des combles, conformément aux normes MINERGIE et Maison passive. La surface ainsi isolée reste praticable. Conçu pour les charges requises, le système offre un gain d'énergie substantiel grâce à l'isolation durable en ouate de cellulose.

isofloc surplancher Ø 100 mm		1 lot (10 tubes)	
Lot de 10 pièces, sur europalettes (8 lots par palette). Départ usine Bütschwil, frais de transport selon le tarif ASTAG.			
Longueur	Unité d'emballage	Prix de base Fr.	Prix Fr./unité d'emballage
1200 mm pour confection individuelle	lot de 10 pièces	9.90/pièce	99.00
1200 mm pour confection individuelle, remplis de ouate de cellulose en usine	lot de 10 pièces	14.75/pièce	147.50

# Machines de location isofloc



Outre les solutions pour la construction en bois industrielle, isofloc propose un grand choix de cardeuses souffleuses et d'accessoires pour l'isolation sur chantier avec l'isolant en ouate de cellulose isofloc. L'assortiment couvre tous les besoins du professionnel de l'isolation isofloc. Partant des flexibles, des buses d'insufflation, des aiguillages et des outils jusqu'à l'équipement de protection et aux génératrices, chaque utilisateur trouve chez nous son équipement sur mesure et un service de conseil.

## Vente et location de cardeuses souffleuses et d'accessoires

En Suisse, isofloc assure la vente de machines X-Floc et d'accessoires ainsi que leur entretien et des réparations le cas échéant. Pour aider les futurs pros de l'isolation à démarrer, isofloc propose toutes les technologies d'insufflation à des conditions très intéressantes de location-vente. Vous conservez vos liquidités et vous profitez d'emblée du succès du système d'isolation isofloc. Cette offre de financement est également valable si vous souhaitez remplacer ou étendre votre équipement existant. Par ailleurs, isofloc exploite un important parc de machines de location. Les cardeuses souffleuses de toutes dimensions peuvent être louées à la semaine. L'entreprise spécialisée isofloc dispose ainsi d'une machine parfaitement adaptée à chaque chantier et à chaque application.

## Maintenance de cardeuses souffleuses et fourniture d'accessoires

isofloc propose la maintenance et l'entretien des machines dans son propre atelier sur son site de Bütschwil.

Location de machines (hors transport) Fr.				
	isofloc, woodfiber, pearl		laines minérales	
	par semaine	semaine supplémentaire	par semaine	semaine supplémentaire
Minifant 240 V + accessoires standard	150.00	130.00	360.00	290.00
Zellofant 400 V + accessoires standard	210.00	170.00	540.00	430.00
EM 340 400 V + accessoires standard	240.00	220.00	600.00	480.00
EM 400 400 V + accessoires standard	270.00	250.00	670.00	540.00
Unité d'amplification/aspiration avec fût 115 l	90.00	60.00	90.00	60.00
Remorque (Berne/Fribourg)	150.00	135.00	150.00	135.00

Rabais de 20 % pour clients contractuels (le rabais ne s'applique qu'au prix de la location et non aux frais de transport)



## Solutions pour la préfabrication

Dans le domaine de la construction industrielle en bois, la préfabrication a fortement évolué au cours des dernières années. De plus en plus d'entreprises de construction en bois optent pour une délocalisation accrue des travaux du chantier vers l'usine. Le panneau easyfloc G2 est ajusté manuellement, puis abaissé sur des éléments ouverts en haut. Les tubulures de remplissage peuvent être sélectionnées au gré. Le remplissage avec de la ouate de cellulose isofloc s'effectue ensuite automatiquement. easyfloc s'arrête automatiquement dès que la densité d'insufflation programmée est atteinte et affiche le poids de l'isolation par compartiment pour le contrôle de qualité. Le résultat d'isolation peut également être vérifié visuellement et au toucher à tout instant. Après le contrôle de qualité, on peut procéder à l'étape suivante de la fabrication de l'élément.

Location du panneau d'insufflation			
	2 semaines	1 mois	3 mois
easyfloc G2 avec kit „fibres de bois“	Fr. 1'000.00	Fr. 1'500.00	Fr. 3'000.00
Forfait transport et initiation Fr. 500.-			
Rabais de 20 % pour clients contractuels (le rabais ne s'applique qu'au prix de la location et non aux frais de transport)			

# Logistique

## Transport et logistique

- Les transporteurs et ASTAG facturent une participation aux frais logistiques par palette.
- Europalettes échangées : Fr. 1.-/palette
- Europalettes non échangées : Fr. 15.-/palette
- Déchargement supplémentaire dans un périmètre de 30 km : Fr. 80.- par déchargement
- Frais supplémentaires en cas de livraison avant 8h00 (selon accord préalable) : Fr. 90.-
- Frais supplémentaires en cas de livraison avant 10h00 (selon accord préalable) : Fr. 60.-
- Housse PE imperméable : Fr. 10.-/palette

## Conditions générales de vente et de livraison

### 1. Conditions de livraison

- Délais de livraison: 5 jours ouvrables après commande ; jusqu'à 15 jours pour isofloc woodfiber ; délais de livraison plus courts possibles sur demande (d'éventuels frais de transport supplémentaires).
- En cas de commande combinée de la ouate de cellulose isofloc/isofloc woodfiber/isofloc pearl/flocons de laine de roche/ produits d'étanchéité à l'air, la participation aux frais de transport est calculée en fonction de la surface totale occupée (respectivement 1 camion, ½ camion ou ¼ camion en totalité), sauf pour la laine de verre SUPAFIL Timber Frame.
- Les livraisons sur le chantier / au dépôt sont possibles sous condition d'accès normal au lieu de déchargement. Le déchargement est à assurer par le destinataire. L'intégralité de la livraison et d'éventuels dommages de transport sont à notifier à la réception de la marchandise ; les défauts sont à signaler sur le bulletin de livraison.

### 2. Retour de produits

- Un forfait de 10% de la valeur est prélevé pour les produits retournés.

### 3. Prix

- La taxe sur la valeur ajoutée (TVA) n'est pas comprise dans les prix; elle est facturée séparément.
- Tous les prix de la présente brochure sont donnés à titre indicatif et, à moins de faire partie d'une offre formelle, sont sans engagement.
- Les prix sont sous réserve de changement sans avis préalable. Les livraisons sur ordre sont facturées au prix valable le jour de la livraison.
- Les offres sont valables pendant 2 mois à partir de la date de l'offre.
- Des frais supplémentaires de Fr. 30.- sont prévues pour les commandes inférieures à Fr. 200.-
- L'achat d'autres produits que la ouate de cellulose isofloc LM/eco et la location de machines seront facturés directement à l'utilisateur.

### 4. Déclaration de performance

- Une déclaration de performance pour tout produit concerné est disponible dans sa version actuelle sur notre site Internet (<http://isofloc.com/downloads>). Les déclarations de performance ou tout autre document requis seront remis à l'acheteur sous forme papier sur demande.
- L'acheteur doit s'assurer que ses clients aient accès aux déclarations de performance ; il informe ses clients sur l'accès aux déclarations de performance sous forme électronique et met celles-ci à leur disposition sous forme papier si nécessaire.

