



Tarif public AVRIL 2010

BATI-HARMONIE
Jérôme Lardon
226 rue du Général de Gaulle
69530 BRIGNAIS
Tel/Fax: 04.78.05.01.75
Portable: 06.29.82.71.73
Site Internet: www.bati-harmonie.com

EURL au capital de 9000€ - 500 667 225 RCS LYON - Code NAF 524 N

LAINES DE CHANVRE ET LIN

LAINES CHANVRE ET LIN ISOLANT

Ne changer pas vos habitudes en optant pour une présentation proche des laines minérales, mais ses inconvénients.

L'isolant Biofib duo allie les qualités reconnues du chanvre et du lin, ce qui lui confère une grande efficacité thermique, pour un confort été / hiver optimal mais également un bon indice d'affaiblissement acoustique, pour une atmosphère calme et sereine.

Naturel et non allergène, Biofib duo présente un grand confort de pose (aucune gêne pour les mains et les yeux, pas de poussières dans les voies respiratoires).

Il contribue à une ambiance saine dans votre habitation, sans émission de composés organiques volatils.

	Epaisseurs	Densité	Dimensions	Conditionnement	Résistance thermique	Commentaires	Tarif vente	
							€HT/m ²	€TTC/m ²
ROULEAUX	45mm	30kg/m ³	9,1mlx0,60m	5,46m ² /rouleau	R = 1,22 m ² K/W	Grande efficacité thermique Confort de pose	5,27	6,30
	60mm						6,94	8,30
	80mm						9,20	11,00
	100mm						11,54	13,80
PANNEAUX	100mm	30kg/m ³	1,25X0,60m	9,75m ² /paquet	R = 2,70 m ² K/W	Forte inertie thermique Déphasage 5,5 heures en épaisseur 200 mm	11,54	13,80
	120mm						13,80	16,50
	140mm						16,30	19,50
	200mm						23,41	28,00

CHANVRE

CHANVRE ROULEAUX/PANNEAUX

Souple, très bon isolant thermique, ne se tasse pas. Sain et non allergisant. Classement au feu E. Protégé naturellement contre insectes.

Utilisation: toitures, combles, parois verticales, toujours en remplissage d'une ossature

	Epaisseurs	Densité	Dimensions	Conditionnement	Résistance thermique	Commentaires	Tarif vente	
							€HT/m ²	€TTC/m ²
ROULEAUX	80mm	40kg/m ³	6mlx0,60m	3,6m ² /rouleau	R= 2,05 m ² K/W	Très bon isolant	11,71	14,00
	100mm						13,80	16,50
PANNEAUX	40mm	40kg/m ³	1,20X0,60m	7,2m ² /paquet	R= 1,02 m ² K/W	densité correcte	5,85	7,00
	50mm						7,53	9,00
	60mm						8,78	10,50
	100mm						13,80	16,50
	120mm						16,72	20,00

Autres épaisseurs disponibles, nous consulter.

CHANVRE VRAC GRANULATS

Granulats spécial utilisation bâtiment => différent de la "litière pour animaux" utilisée parfois. Granulats très propres, peu filasse, très peu poussière.

Utilisation: remplissage planchers et parois verticales, enduits chaux/chanvre, dallages

REFERENCE	Densité	Volume des sacs	Utilisation	Conditionnement	Tarif vente	
					€HT/unité	€TTC/unité
NORMAL	105 à 115 kg/m ³	200 litres	Banchage, dalle, gros œuvre, enduit	A l'unité	15,47	18,50
FIN		100 litres	Enduit fin, finition sur corps d'enduit	A l'unité	18,56	22,20

CHANVRE FILASSE

Permet le calfeutrement des portes et fenêtres entre dormant et maçonnerie. Consommation approximative 0,4kg/m² par cm d'épaisseur d'isolant

REFERENCE	Poids	Prix public	
		€HT/unité	€TTC/unité
Sac vrac	1kg	4,77	5,70
Sac vrac	10kg	23,41	28,00

CHANVRE FEUTRE

Permet une isolation phonique sous les planchers flottant pour éviter le résonnement des chocs et bruits de pas.

Epaisseur	Dimensions	Vente	Prix public	
			€HT/unité	€TTC/unité
3mm	25,00x1,00m	rouleau	82,78	99,00
3mm	25,00x1,00m	1,00ml	2,93	3,50

I
S
O
L
A
T
I
O
N

FIBRE BOIS SEMI-RIGIDE

FIBRE BOIS

En panneaux exclusivement, c'est une présentation proche des panneaux de chanvre mais avec souvent plus de densité.

Bon isolant thermique, ne se tasse pas, classement au feu B2. Non allergisant, c'est un bon isolant phonique et pour le confort d'été.

Utilisation: toitures, combles, parois verticales, cloisons toujours en remplissage d'une ossature

GAMME	Epaisseurs	Densité	Dimensions	Conditionnement	Résistance thermique	Commentaires	Tarif vente	
							€/m ²	€/TTC/m ²
STANDARD	40mm	40 kg/m ³	1,25x0,58m	5,80m ²	R= 1,05 m ² K/W	L'isolant standard bonne résistance thermique et densité correcte <u>Déphasage 10 heures</u> <u>en épaisseur 200mm</u>	6,19	7,40
	50mm			4,35m ²	R= 1,32 m ² K/W		7,82	9,35
	60mm			3,63m ²	R= 1,58 m ² K/W		8,99	10,75
	80mm			2,90m ²	R= 2,10 m ² K/W		11,83	14,15
	100mm			2,18m ²	R= 2,63 m ² K/W		13,21	15,80
	120mm			2,18m ²	R= 3,16 m ² K/W		15,80	18,90
	140mm			1,45m ²	R= 3,68 m ² K/W		18,81	22,50
	160mm			1,45m ²	R= 4,21 m ² K/W		21,11	25,25
	180mm			1,45m ²	R= 4,74 m ² K/W		23,62	28,25
	200mm			1,45m ²	R= 5,26 m ² K/W		26,59	31,80
PROTECT	30mm	55 kg/m ³	1,25x0,57m	7,1250m ²	R= 0,79 m ² K/W	L'isolant exigeant meilleur en déphasage thermique et isolation acoustique <u>Déphasage 10 heures</u> <u>en épaisseur 160mm</u>	5,89	7,05
	40mm			5,7000m ²	R= 1,05 m ² K/W		7,82	9,35
	60mm			3,5625m ²	R= 1,58 m ² K/W		11,71	14,00
	80mm			2,8500m ²	R= 2,10 m ² K/W		15,05	18,00
	100mm			2,1375m ²	R= 2,63 m ² K/W		16,89	20,20
	120mm			2,1375m ²	R= 3,16 m ² K/W		20,32	24,30
	140mm			1,4250m ²	R= 3,68 m ² K/W		23,70	28,35
	160mm			1,4250m ²	R= 4,21 m ² K/W		27,01	32,30
	180mm			1,4250m ²	R= 4,74 m ² K/W		30,52	36,50
	200mm			1,4250m ²	R= 5,26 m ² K/W		34,28	41,00

CELLULOSE FLEXIBLE

CELLULOSE PANNEAUX FLEXIBLES

Les panneaux semi-rigide se caractérisent par 1 densité importante créant une solution très efficace en confort d'été et isolation acoustique.

Dense mais souple, très bon isolant thermique, ne se tasse pas, classement au feu B2 (norme allemande)

Utilisation: toitures, combles, parois verticales, cloisons toujours en remplissage d'une ossature

	Epaisseurs	Densité	Dimensions	Conditionnement	Résistance thermique	Commentaires	Tarif vente	
							€/m ²	€/TTC/m ²
FLEXCL	30mm	70 kg/m ³	1,20x0,625m	7,50m ²	R= 0,77 m ² K/W	Bon isolant thermique avec l'excellence en terme de densité <u>Déphasage 12 heures</u> <u>en épaisseur 160mm</u>	6,86	8,20
	40mm			5,76m ²	R= 1,03 m ² K/W		9,70	11,60
	50mm			4,50m ²	R= 1,28 m ² K/W		10,99	13,15
	60mm			3,75m ²	R= 1,54 m ² K/W		13,13	15,70
	80mm			3,00m ²	R= 2,05 m ² K/W		16,39	19,60
	100mm			2,25m ²	R= 2,56 m ² K/W		18,94	22,65
	120mm			2,25m ²	R= 3,08 m ² K/W		22,49	26,90
	140mm			1,50m ²	R= 3,59 m ² K/W		26,17	31,30
	160mm			1,50m ²	R= 4,10 m ² K/W		29,85	35,70
	180mm			1,50m ²	R= 4,62 m ² K/W		34,62	41,40

CELLULOSE VRAC POUR EPANDAGE

Spécialement conçue pour un épandage manuel, cette cellulose est expansée ce qui évite un cardage donc une location de machine.

Disponible en sacs légers, c'est la solution idéale pour déverser soi-même dans un plancher, l'épaisseur étant fonction de la résistance

thermique recherchée; classement au feu M1; traité au sel de bore contre humidité et insectes

Utilisation: planchers, combles

REFERENCE	Poids	Consommation	Exemple d'utilisation		Densité	Tarif vente	
			épaisseur	R		€/unité	€/TTC/unité
OUATEX	8kg	5 à 6 sacs /m ³	épaisseur 100mm	R = 2,35 m ² K/W	Environ 30kg/m ³ selon tassement manuel	16,64	19,90
			épaisseur 200mm	R = 4,70m ² K/W			

CELLULOSE VRAC POUR SOUFFLAGE/INSUFFLATION

Nous consulter

I
S
O
L
A
T
I
O
N

LIEGE**LIEGE PANNEAUX**

Les panneaux rigides en lièges expansés se caractérisent par 1 densité importante, leur caractère imputrescible et une bonne isolation. Imputrescible, ils proposent une bonne isolation acoustique et un confort d'été satisfaisant. Ils se distinguent surtout par leur rigidité et une bonne résistance à la compression. Leur pose peut être faite aisément par collage.

Utilisation: dalles, parois verticales et cloisons par collage

	Epaisseurs	Densité	Dimensions	Conditionnement	Résistance thermique	Commentaires	Tarif vente	
							€/m ²	€/TC/m ²
LIEGE EXPANSE	20mm	120kg/m ³	1,00x0,50m	7,50m ²	R= 0,50 m ² K/W	Bon isolant thermique et phonique et une solution de pose collée pouvant être intéressante	7,61	9,10
	30mm				R= 0,75 m ² K/W		9,70	11,60
	40mm				R= 1,00 m ² K/W		12,33	14,75
	50mm				R= 1,25 m ² K/W		14,80	17,70
	60mm				R= 1,50 m ² K/W		17,64	21,10
	80mm				R= 2,00 m ² K/W		23,41	28,00
	100mm				R= 2,50 m ² K/W		30,10	36,00

LIEGE VRAC POUR EPANDAGE

Spécialement conçue pour un épandage manuel, ce liège peut être déversé dans un plancher par exemple selon l'épaisseur désirée.

Utilisation: planchers, combles

REFERENCE	Poids	Consommation	Exemple d'utilisation	Densité	Tarif vente		
					€/HT/unité	€/TC/unité	
LIEGE EXPANSE	17kg	1 sac = 0,250m ³	épaisseur 100mm	R = 2,50 m ² K/W	Environ 70kg/m ³	39,30	47,00
			épaisseur 200mm	R = 5,00m ² K/W			

FIBRE BOIS RIGIDE**FIBRE BOIS RIGIDE**

Une gamme large de panneaux est disponible selon l'utilisation prévue. De densité plus importante que les panneaux mous en fibre, ils allient selon les cas de bonnes capacités thermiques, phoniques, de compression ou d'imperméabilité. Leur rigidité permet des fixations mécaniques sans ossature.

Utilisation: toitures, combles, parois verticales, cloisons, planchers, isolation extérieure...

GAMME	Epaisseurs	Densité	Dimensions	Conditionnement	Résistance thermique	Commentaires	Tarif vente	
							€/m ²	€/TC/m ²
PAVATHERM	30mm	140 kg/m ³	1,02x0,60m	à l'unité	R= 0,70 m ² K/W	Bon isolant phonique et thermique sous toiture, entre chevron ou mural non bouveté existe en "coins"	8,19	9,80
	40mm				R= 0,95 m ² K/W		10,95	13,10
	60mm				R= 1,40 m ² K/W		16,43	19,65
	80mm				R= 1,90 m ² K/W		21,74	26,00
	100mm				R= 2,35 m ² K/W		27,22	32,55
	120mm				R= 2,85 m ² K/W		32,48	38,85
	140mm				R= 3,30 m ² K/W		Nous consulter	
	160mm				R= 3,75 m ² K/W			
	180mm				R= 4,25 m ² K/W			
	200mm				R= 4,70m ² K/W			
PAVATHERM PLUS	60mm	170kg/m ³	1,58x0,78m	à l'unité	R= 1,36 m ² K/W	Isolant+parepluie intégré	21,82	26,10
	80mm				R= 1,82 m ² K/W	Toiture sarking	26,88	32,15
	100mm				R= 2,27 m ² K/W	Façades ventilée	33,19	39,70
PAVATHERM FLOOR	40mm	180kg/m ³	1,02x0,60m	à l'unité	R= 0,91 m ² K/W	Thermique/phonique sous planchers massifs et sous chevrons	11,75	14,05
	60mm				R= 1,36 m ² K/W		17,64	21,10
			Latte bois pour clouage plancher		Longueur= 1,80ml		1,76 le ml	2,10 le ml
PAVAPOR	17/16mm	150kg/m ³	1,02x0,60m	6,12m ² / 10 unités	Valeurs phoniques	Isolant bruit impact sous planchers ou chapes flottantes	6,65	7,95
	22/21mm	135kg/m ³		4,896m ² / 8 unités	Lw disponibles		8,03	9,60
	32/30mm	135kg/m ³		3,06m ² / 5 unités			10,95	13,10
PAVABOARD	20mm	210kg/m ³	1,02x0,60m	à l'unité	Valeurs phoniques	Isolant bruit impact sous planchers avec charges élevées	6,44	7,70
	40mm				Lw disponibles		13,00	15,55
	60mm						19,02	22,75

FIBRE BOIS RIGIDE (suite)

Deux autres gammes de panneaux spécifiques pour d'autres fonctions que l'isolation pure.

Utilisation: étanchéité toiture, isolation par l'extérieure avec crépis

GAMME	Epaisseurs	Densité	Dimensions	Conditionnement	Résistance thermique	Commentaires	Tarif vente	
							€/m ²	€/TC/m ²
ISOROOF NATURE KN	18mm	240 kg/m ³	2,50x0,77m	à l'unité	R= 0,35 m ² K/W	Pare-pluie rigide bouveté, respirant coupe vent	7,44	8,90
	22mm				R= 0,40 m ² K/W		8,90	10,65
	35mm				R= 0,70 m ² K/W		14,59	17,45
	52mm				R= 1,05m ² K/W		21,49	25,70
DIFFUTHERM	60mm	190 kg/m ³	1,30x0,79m	à l'unité	R= 1,36 m ² K/W	Isolant par l'extérieur à crépir	23,41	28,00
	80mm				R= 1,82 m ² K/W		30,94	37,00
	100mm				R= 2,27m ² K/W		38,88	46,50

FREIN VAPEUR/PARE PLUIE**FREIN VAPEUR**

Toujours préconisé avec des isolants naturels, permet d'éviter une éventuelle concentration d'humidité, de répartir et diffuser la vapeur d'eau

Se pose du côté chaud de l'isolation, par agrafage ou clouage, en horizontal comme en vertical

Produit	Descriptif	Utilisation	Conditionnement	Tarif vente	
				€HT/unité	€TTC/unité
SISALEX 500	Frein vapeur armé	Pour isolation naturelle contre murs/toits diffusants	Rouleau 1,50x50m= 75m ²	193,98	232,00
AMPATEX DB2	Frein vapeur armé	Pour isolation naturelle contre murs non respirants	Rouleau 1,50x1,00m= 150m ²	497,49	595,00
AMPACOLL AT	Rouleaux adhésifs	Pour jonction étanche des lés de frein vapeur	Rouleau 50ml	42,64	51,00

PARE POUSSIERE

Rouleau pare-poussière utilisables pour murs et plafonds sans chute de débris, fixation par agrafage, clouage ou collage

Naturel, diffusant, 100% pur cellulose, antistatique, forte résistance au vieillissement

Produit	Descriptif	Utilisation	Conditionnement	Tarif vente	
				€HT/unité	€TTC/unité
SISALEX30	Pare-poussière	Pour mur et plafond	Rouleau 1,25x50m= 62,5m ²	82,78	99,00

PARE PLUIE

Pare-pluie polypropylène recyclable 3 couches, à la fois étanche à l'eau et diffusant à la vapeur d'eau. Idéal pour le toit, résistant aux intempéries 3 mois

consécutifs, utilisable jusqu'à altitude de 1000m

Produit	Descriptif	Utilisation	Conditionnement	Tarif vente	
				€HT/unité	€TTC/unité
AMPATOP T2	Pare-pluie textile	Pour étanchéité toiture	Rouleau 1,50x50m= 75m ²	306,02	366,00

Autres produits frein vapeur/pare poussière/pare pluie: nous consulter

I
S
O
L
A
T
I
O
N



Conditions d'application du tarif

Validité : à compter du 01 avril 2010

Ce tarif peut servir de base à la détermination de budget travaux. Cependant, les prix doivent systématiquement être confirmés par un devis précis de notre part avant toute confirmation de commande. En effet, la multiplicité des fabricants fait que des augmentations de tarifs peuvent avoir lieu au cours de l'année et que la mise à jour du tarif ne soit pas effective au moment où vous consultez le tarif. Ce tarif peut être soumis à tout moment et sans préavis à des modifications de prix.

Les produits présentés dans ce catalogue ne sont pas tous proposés à l'unité. Les conditionnements sont autant que possible indiqués sauf omission ou erreur. En cas de doute, nous consulter.

Pour plus de commodités dans l'établissement de vos budgets travaux, certains prix sont indiqués en prix/m², sachant que ce prix indicatif ne tient pas compte ni des dimensions ni du conditionnement des produits. Lors de l'établissement du devis précis, sera chiffré non plus une surface mais un quantitatif de produits.

Les produits présentés ne sont pas tous visibles ou disponibles à Brignais. Un délai de 1 à 5 semaines peut être nécessaire pour leur approvisionnement.

Les prix s'entendent départ de Brignais. Les produits volumineux seront livrés directement sur les chantiers moyennant une refacturation des frais de livraison, Bati-Harmonie ne disposant pas de moyen de levage pour le chargement à Brignais. (nous pouvons vous aider à charger manuellement pour de petites quantités)

Les règlements se font à l'enlèvement du matériel. Pour certains produits, un acompte pourra être exigé à la commande.

Les produits restent la propriété de BATI-HARMONIE jusqu'au règlement complet des marchandises.

BATI-HARMONIE
Jérôme Lardon
226 rue du Générale de Gaulle
69530 BRIGNAIS
Tel/Fax: 04.78.05.01.75
Portable: 06.29.82.71.73
Site Internet: www.bati-harmonie.com

EURL au capital de 9000€ - 500 667 225 RCS LYON - Code NAF 524 N