

N°	Désignation	U.	Qté	PVU	PVT	TVA
1.8	Réfection du fond de rive en pénétration biaise. -Planche	MI	6,20	136,44	845,93	3
1.9	Exécution d'une rive en pénétration biaise avec chemin d'eau et bande porte solin ou joint. -Feuille de zinc de 2000x1000 en 0.65 -Bande porte solin zinc naturel	MI	6,20	157,32	975,38	3
1.10	Pose de la gouttière sur crochets pinces en réemploi.	ml	3,45	31,97	110,30	3
	Total Réfection de la couverture en bac acier du garage.				6 312,74	

Total H.T. 6 312,74

Total T.V.A. 10,00 % 631,27

Total T.T.C 6 944,01

Net à payer (Euro) 6 944,01

RGE QUALIBAT N°E15949 / Qualifications 5112/5211/3101/3121/3171
ASSURANCE GROUPAMA CONTRAT N°418878720002

Arrêté le présent devis à la somme de : **6 944,01 €**

Validité : Cette offre de prix reste valable 1 mois pour l'ensemble du devis (le contexte actuel des hausses tarifaires des matières premières ne peuvent garantir nos prix à moyen terme)

Les prix TTC sont établis sur la base des taux de TVA en vigueur à la date de remise de l'offre.
Toute variation de ces taux sera répercutée sur les prix.

Conditions de règlement : 30 % à la commande
40 % en cours de travaux
Le solde à l'achèvement
ou Possibilité de crédit de financement (nous consulter)

Pas d'escompte en cas de paiement anticipé.

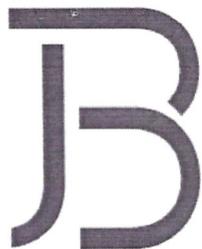
Bon pour Accord.

Signature Client :

Conformément aux dispositions du Code de la consommation concernant " le processus de médiation des litiges de la consommation ", le client a le droit de recourir gratuitement au service de médiation proposé par la SARL BOUTEL. Le médiateur " droit de la consommation " ainsi proposé est CM2C.

Ce dispositif de médiation peut être joint :

- Par courrier, à l'adresse suivante : 14 Rue Saint Jean 75017 PARIS
- Par mail, à : cm2c@cm2c.net
- En utilisant le formulaire en ligne : <https://cm2c.net/declarer-un-litige.php>



SARL Jean BOUTEL

PLOMBERIE - CHAUFFAGE - COUVERTURE - ENTRETIEN

43 Avenue de l' Union 78410 AUBERGENVILLE
Tél : 01 30 90 72 52 - Email : contact@sarlboutel.fr

GARAGE

Résidence de Montgardé

DEVIS N° CO4467

Adresse travaux

78410 AUBERGENVILLE

78410 AUBERGENVILLE

AUBERGENVILLE, le 13 avril 2023

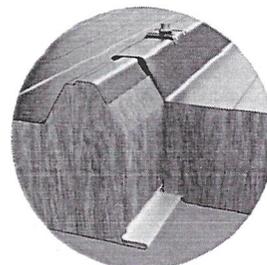
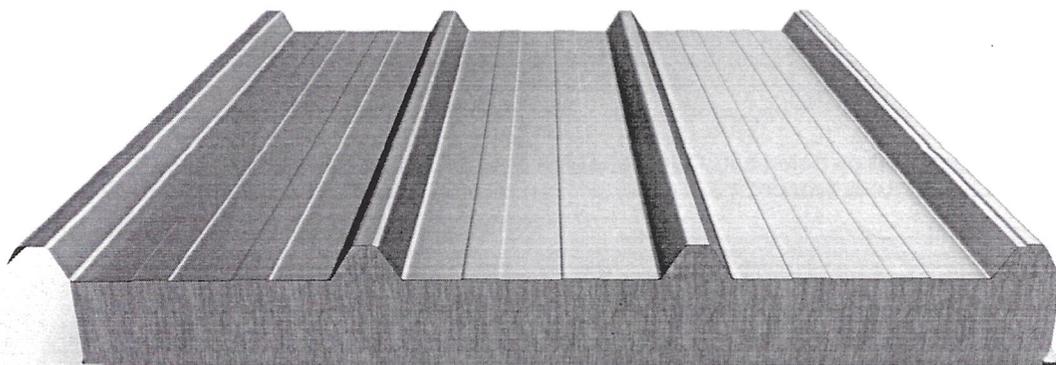
TRAVAUX DE COUVERTURE

Réfection de la toiture du garage en bac acier isolé.

N°	Désignation	U.	Qté	PVU	PVT	TVA
1	<u>Réfection de la couverture en bac acier du garage.</u>					
1.1	Montage et démontage d'un échafaudage tubulaire compris plancher, plinthe et garde corps.	En	1,00	245,82	245,82	3
1.2	Transport, livraison et manutention.	En	1,00	256,01	256,01	3
1.3	Dépose de la gouttière et des crochets avec soin en réemploi.	MI	3,45	31,97	110,30	3
1.4	Démontage de la couverture et enlèvement à la décharge.	M²	26,00	17,90	465,40	3
1.5	Pose de panneaux sandwich de la toiture en laine de roche Ondarock T isolant et finition laqué intérieur compris fixation. -Ondarock T trapezoïdale nervure joint eau/air épaisseur 100 mm ral 7016 -fixation bac zacrovis bois TH122C 6.5x200 compris cavalier ral 7016	M²	26,00	101,82	2 647,32	3
1.6	Ensemble fourniture et main d'oeuvre pour pose des accessoires de faitage et d'égout. -Closoir Ondarock T pour épaisseur 100 mm ral 7016 -Faitière frontale pour épaisseur 100 mm ral 7016 -Fixation zacrovis SF/2C tête laquée 4.8x25 ral 7016	MI	4,30	77,52	333,34	3
1.7	Exécution d'une rive adossée au mur. -Rives pignon ral 7016 -Fixation zacrovis SF/2C tête laquée 4.8x25 ral 7016	MI	6,15	52,51	322,94	3

Ondarock® T

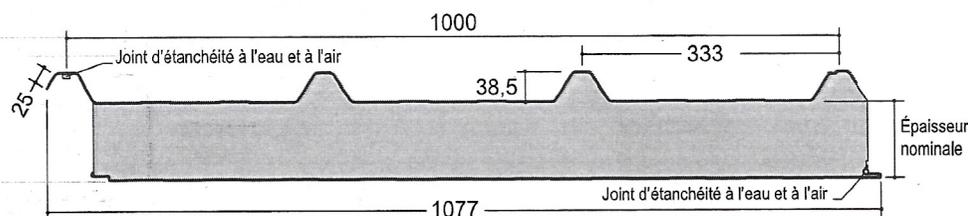
Panneau sandwich de toiture Laine de roche



Fixation par vis à double filet et cavalier



Pour des couvertures de locaux d'hygrométrie faible à moyenne



Épaisseurs nominales de l'âme (mm)

50 60 80 100 120 150 200 240

Caractéristiques du panneau

Dimensionnelles	Épaisseur parement extérieur (mm)	0,60							
	Épaisseur parement intérieur (mm)	0,50							
	Longueur hors tout (mm)	Minimum 2 500							
		Maximum 13 000						12 000	10 000
	Débord en extrémité (mm) ⁽²⁾	80 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300							
Pondérales (kg/m ²)	En épaisseur standard 0,60/0,50 mm	14,95	16,05	18,25	19,65	21,75	24,65	29,75	33,75
Réaction au feu	Euroclasses selon NF EN 13501-1	A2-s1,d0 ⁽³⁾							
Thermiques	Résistance thermique R (m ² .K/W)	1,22	1,46	2,00	2,34	2,85	3,56	4,78	5,76
	Transmission thermique U _c (W/m ² .K)	0,784	0,660	0,497	0,429	0,356	0,288	0,217	0,181
	Déperdition linéique ψ (W/m.K)	Négligeable							
	Coefficient de déperdition surfacique (W/m ² .K)	Cf. Formule de calcul de l'Up page 11 de notre brochure Produits de couverture							
Isolant Laine de roche	Masse volumique (kg/m ³)	100 (± 5 kg/m ³)							

(2) Les débords ne sont possibles que sur des panneaux de longueur 2 000 mm minimum

(3) Hors revêtement Keyron sur la face intérieure pour la performance au feu intérieure