

A l'attention de : Tarification et notes techniques pour projet Extension

Cotes extérieurs KIT&A Extension	Désignation Extension 3 murs	Désignation Extension 4 murs	Soubassement standard	Transport
3,60 x 3,10	8 590 €	+ 450 €	550 €	280 €
4,20 x 3,10	9 720 €	+ 550 €	680 €	310 €
4,80 x 3,10	11 730 €	+ 680 €	710 €	410 €
5,40 x 3,10	13 150 €	+ 750 €	850 €	560 €
6,00 x 3,10	14 780 €	+ 830 €	910 €	560 €
6,60 x 3,10	16 160 €	+ 950 €	990 €	780 €
7,20 x 3,10	17 470 €	+ 1 080 €	1 050 €	780 €

DESCRIPTIF KIT&A®

Extension 3 murs	Extension 4 murs
<ul style="list-style-type: none"> Fabrication de panneaux bois structurels avec isolant le tout en contre-plaqué. Soubassement : Ancrage métallique 9x9 à enfoncer, poteaux bois 9x9, solivage bois 90x45 le tout en CL IV Accroche sur murs existant par fourniture d'une panne de toit avec vis à frapper Panneaux bois isolé pour le sol, et toiture 120mm CL IV (CP CL IV et XPS / 10/100/10) Mise à dimension des panneaux murs 100 mm isolant soit 120mm panneau pose verticale Bardage bois traité naturel, pose verticale Trémolo traité Bois d'assemblage contreplaqué : lisses basses, hautes et clefs verticales le tout mis à dimension Menuiseries : 1 baie coulissante aluminium 180x215,1 châssis 40x60 couleur blanc (ou gris à la demande) 1 porte vitrée 90x215 + 1 châssis 100 x 60 (6,00 et plus) 	<ul style="list-style-type: none"> Fabrication de panneaux bois structurels avec isolant le tout en contre-plaqué. Soubassement : Ancrage métallique 9x9 à enfoncer, poteaux bois 9x9, solivage bois 90x45 le tout en CL IV Panneaux murs isolé sans bardage contre murs existant Panneaux bois isolé pour le sol, et toiture 120mm CL IV (CP CL IV et XPS / 10/100/10) Mise à dimension des panneaux murs 100 mm isolant soit 120mm panneau pose verticale Bardage bois traité naturel, pose verticale Trémolo traité Bois d'assemblage contreplaqué : lisses basses, hautes et clefs verticales le tout mis à dimension Menuiseries : 1 baie coulissante aluminium 180x215,1 châssis 40x60 1 porte vitrée 90x215 + 1 châssis 100 x 60 (Extension 6,00 et plus) couleur blanc (ou gris à la demande)

<ul style="list-style-type: none"> • Accessoires de finitions U et L métal peint thermolaqué + vissees teintées RAL 7016 • Membrane d'étanchéité type EPDM en 1 seule pièce • Solin métal pour fixation EPDM • Finition intérieur des murs traité classe III brut/poncé . • Préparation atelier du KIT • Terrasses bois caillebotis 2,90 x 1,20 traité CL IV + Transport France métropolitain LDD 	<ul style="list-style-type: none"> • Accessoires de finitions U et L métal peint thermolaqué + vissees teintées RAL 7016 • Membrane d'étanchéité type EPDM en 1 seule pièce • Solin métal pour fixation EPDM • Finition intérieur des murs traité classe III brut/poncé . • Préparation atelier du KIT • Terrasses bois caillebotis 2,90 x 1,20 traité CL IV + Transport France métropolitain LDD
--	--

NOTES TECHNIQUES pour projet d'extension

Nous vous donnons le cout de notre soubassement standard dans le cas où vous privilégiez une dalle béton. Ce cout est donc à enlever du prix

Nous vous recommandons de bien connaître la côte entre la bas de pente de votre toiture existante et le sol existant (pelouse, terre, terrasse) afin d'adapter la hauteur sous plafond de votre extension .

Conditions :

- 40 % Acompte à la commande :
- **Solde à la livraison** du Kit par contre -remboursement
- Délai : 8 à 10 semaines ouvrées à réception du devis signé et acompte versé

Nous vous envoyons, à réception de votre règlement de solde :

- Reporting atelier correspondant à la préparation de votre commande
- Notice montrant les grands principes de montage (*sur une base d'un KIT&A de 6,00 x 3,10*)

*Nos KITS sont composés d'éléments bois garantis par les fabricants et fournisseurs dans leur traitement, leur application et leur résistance aux intempéries, aux insectes et champignons.
Nous délivrons les attestations fournisseurs pour cela.*

Nous préparons et livrons des KITS "prêt à monter" dans le cadre de l'autoconstruction, sous le régime du code de l'urbanisme de la déclaration préalable .

INSPIRATIONS :

Extension sur mur avec gouttière



Extension sur mur Pignon



Composition des panneaux de structure :

Formats standard 2500 x 1200 et 3100 x 1200 mm, y compris usinage périmétrique pour raccords			
Composition	Densité Kg/m ²	Poids par panneau 2500 x 1200 (kg)	Transmission thermique u (W/m ² K)
10 mm de contreplaqué 30 mm de polystyrène extrudé (XPS) 10 mm de contreplaqué	10.05	30.15	0.83
10 mm de contreplaqué 60 mm de polystyrène extrudé (XPS) 10 mm de contreplaqué	11.1	33.3	0.48
10 mm de contreplaqué 100 mm de polystyrène extrudé (XPS) 10 mm de contreplaqué	12.5	37.5	0.32

AVANTAGES DES ISOLANTS XPS



DURABILITÉ

Les performances thermiques et mécaniques des isolants en polystyrène extrudé (XPS), certifiées ACERMI, restent identiques au fil du temps.

Ils garantissent ainsi une isolation performante pendant toute la durée de vie des bâtiments qu'ils équipent et participent pleinement à leur confort et efficacité énergétique.



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

De sa production à son recyclage en fin de vie, en passant par sa durabilité d'utilisation,

le polystyrène extrudé (XPS) contribue de manière active à la protection de l'environnement. Il est constitué majoritairement d'air. L'énergie nécessaire à sa production est négligeable au vu des économies générées pendant son utilisation. Il favorise une réduction importante des déperditions énergétiques liées au chauffage et à la climatisation. Il permet de regagner des espaces urbains à vivre, de revaloriser les toitures-terrasses, de créer des espaces verts en "cinquième façade". Il contribue ainsi à la protection de l'environnement et des ressources énergétiques.



CONFORT DE MISE EN ŒUVRE

Rigide et léger, maniable, non friable, sans parement surfacique rapporté, le polystyrène extrudé (XPS) est apprécié dès sa mise en œuvre. L'approvisionnement

du chantier facile n'occasionne pas de surcoût de main d'œuvre. Matériau sain, il ne nécessite aucune précaution particulière. Il se découpe aisément, sans poussière. La coupe est propre et nette.



RECYCLABILITÉ

Posé en indépendance sur l'étanchéité, le polystyrène extrudé (XPS) est facilement déconstructible et réutilisable en cas de réfection de la toiture.

100% recyclable il permet de prolonger d'autant les économies d'énergie qu'il génère. De plus, les rebuts de fabrication sont directement ré-injectés dans le cycle de fabrication en usine.



SOLUTION ÉCONOMIQUE

L'étanchéité de la toiture est protégée dès la mise en œuvre des isolants en polystyrène

extrudé (XPS). La mise hors d'eau de l'ouvrage très rapide participe à l'économie globale du chantier. Il peut sans problème être mis en œuvre quelles que soient les conditions météorologiques, ce qui a une incidence positive non négligeable sur le planning et les coûts du chantier.

LE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉ (XPS)