



Devis Sweet Home
Case, chalet e prefabbricati in legno

Mod. 03.07 Rev02 Du 17 Février 2010

LEGNOLUCE S.p.A.

Sede legale: via Napoleonica, 21-Cornino di Forgaria nel Friuli (UD)

Sede operativa: Via Osoppo, 147/A - Majano (UD)

Sede produttiva: Via G. Marconi, 6 - Percoto di Pavia di Udine (UD)

Tel. 0432/958842 Fax 0432/958844

e-mail: info@legnoluce.it

Codice Fiscale e P. IVA 01782380305

INFORMATIONS GENERALES

- EMLACEMENT DE STRUCTURE: France (500 m.s.n.m.)
- DIMENSIONS DE L'ENCOMBREMENT (encastremets extérieurs): L590 x P500cm
- PENTE TOIT: 25.2° (47% ca.)

DESCRIPTION TECHNIQUE:

MURS PORTANTS:

- Madriers en sapin épaisseur 80-60-58mm, avec double encastrement de superposition, assemblées pendant le montage par encastrement à angle recto type "BLOCK HAUS", avec saillie de la poutre de 10 cm. Encastrement en queue d'aronde dans les murs où c'est possible.
- Rainures, en correspondance des trous des ouvertures, pour permettre l'insertion des lattes en bois dur afin d'augmenter la stabilité du mur, donc avec la fonction de renforcement. Possibilité de passer les fils électriques en augmentant la largeur du fraisage.
- Insertion dans les endroits de l'encastrement, dans trou spécial, de barres filetées en acier \varnothing 12 mm fixées à la base par plaques et au final par rondelles, écrous et ressorts à pression, afin d'améliorer le comportement en caisson de la structure, et de réduire considérablement les déplacements-ajustements du mur.

PLANCHER DE L'ETAGE :

- Ourdi structurel comprenant des poutres de section adaptées aux charges sur lesquelles ils sont sollicités. Toutes les sections sont vérifiées à l'équerre à 4 fils avec traitement des têtes avec double découpage de scie (moitié à 90° et moitié à 45°).
- Sur le front les poutres saillant forment un balcon dimensions L225xP80cm, avec relatif parapet réalisé avec éléments horizontaux en bois duramen section 44x90mm et montants de 70x70mm.
- Plancher taraudé (lambris) en sapin épaisseur 32mm à adapter en oeuvre, comprenant la visserie pour fixation sur les poutres portantes. Avec plinthe correspondante.
- Escalier pour l'accès à l'étage n'est pas compris. Parapet de l'échappée de l'escalier compris, réalisé de la même manière que le balcon.

PLANCHER DE COUVERTURE INCLINE:

- Toit à deux pans avec inclination 25.2°, saillie de pans 100cm sur le front et 60cm sur les trois côtés restants.
- Ourdi structurel qui comprend poutres et madriers de section approprié pour les charges sur lesquels ils sont sollicités. Toutes les sections sont vérifiées à l'équerre à quatre fils avec traitement des têtes avec profil convexe standard ou comme demandé.
- Plancher taraudé (lambris) en sapin épaisseur 20mm à adapter pendant le montage, visserie comprise pour fixation sur les madriers.
- Isolation couverture et imperméabilisation non comprises (aux soins du client).

PORTIQUE LATERAL:

Positionnés sur le côté à droite de la structure, avec les caractéristiques suivantes:

- Dimensions de base L200XP480cm.
- 3 Piliers en bois bilamellaire sect. 12x12cm pour soutenir les poutres du toit et dotés du relatif étrier de base en fer galvanisé.
- Lambourdes d'accotement de section opportun pour les chargements auxquels ils sont sollicités.



Devis Sweet Home
Case, chalet e prefabbricati in legno

Mod. 03.07 Rev02 Du 17 Février 2010

LEGNOLUCE S.p.A.

Sede legale: via Napoleonica, 21-Cornino di Forgaria nel Friuli (UD)

Sede operativa: Via Osoppo, 147/A - Majano (UD)

Sede produttiva: Via G. Marconi, 6 - Percoto di Pavia di Udine (UD)

Tel. 0432/958842 Fax 0432/958844

e-mail: info@legnoluce.it

Codice Fiscale e P. IVA 01782380305

OPTIONS

TRAITEMENT DU BOIS :

- Réalisé par une imprégnatrice automatique en éclaboussure avec n°1 couche d'imprégnant à l'eau, contre les insectes et les champignons (antiver et antimoisissure), teinte au choix du client.

PLANCHER, PORTIQUE ET PARAPET:

- Barres de soutien de 44 mm
- Lambris en sapin épaisseur 32mm à adapter en oeuvre , visserie comprise pour fixation et plinthe relative.
- 7 ml de parapet (ferme les deux côtés du portique) réalisé avec éléments horizontaux en bois duramen sect. 44x90mm et montants 70x70mm.

OUVERTURES ECONOMIQUES:

- Porte double (N. 1 pièce) à un battant et demi en sapin, avec passage lumière du jour nette de cm 110x190, accessoires de soutien compris, de mouvement et de fermeture (avec serrure à deux tours), compris petits encadrements en bois massif et verre (avec double – vitrage – coeff. Max. de transmission thermique K 2.9) avec fenetre. L'ouverture est fournie de double caisse , joints compris, à fixer à la structure portante.
- Porte simple (N. 1 pièce) à un battant en sapin , avec passage lumière du jour nette cm 69x190, accessoires de soutien compris , de mouvement et de fermeture (avec serrure à deux verrous), petit encadrements en bois massifs et verre compris (avec double-vitrage – coeff. Max. de transmission thermique K 2.9) avec fenetre . L'ouverture est fournie de double caisse , joints compris , à fixer à la structure portante.
- Porte interne (N. 1 pièce) à un battant en sapin , avec passage lumière du jour nette cm 69x188, accessoires de soutien compris, de mouvement et de fermeture (avec serrure à deux tours), petits encadrements en bois massif compris . L'ouverture comprend une double caisse , à fixer à la structure portante.
- Fenêtre double (N° 2 pièces) avec lumière de cm 110x96 à deux battants, avec châssis en sapin, fenetre comprise , contre-châssis à fixer à la structure portante extérieure, accessoires de soutien , fermeture et mouvement , joint de battement , joint porte-verre, vitres (avec double-vitrage – coeff. Max. de transmission thermique K 2.9) écousson et couvrefiles compris. **Petits volets à deux battants en trois-couche compris.**
- Fenêtre simple (N° 2 pièces) avec passage de lumière du jour de cm 69x96 à un battant , avec châssis en sapin , fenetre comprise , contre-châssis à fixer à la structure portante extérieure , accessoires de soutien, fermeture et mouvement, joints de battement, joints porte – verre, vitres (avec double-vitrage – coeff. Max. de transmission thermique K 2.9) écoussons et couvrefiles compris.
Petits volets à deux battants en trios-couche compris.
- **Traitement des ouvertures avec une couche d'imprégnant et une de finition.**



Devis Sweet Home

Case, chalet e prefabbricati in legno

Mod. 03.07 Rev02 Du 17 Février 2010

LEGNOLUCE S.p.A.

Sede legale: via Napoleonica, 21-Cornino di Forgaria nel Friuli (UD)

Sede operativa: Via Osoppo, 147/A - Majano (UD)

Sede produttiva: Via G. Marconi, 6 - Percoto di Pavia di Udine (UD)

Tel. 0432/958842 Fax 0432/958844

e-mail: info@legnoluce.it

Codice Fiscale e P. IVA 01782380305

OUVERTURES POUR HABITATION:

- **Portes-fenêtres comprenant de petits volets:** n° 1 pièce avec passage lumière du jour de cm 130x215 à deux battants , n° 1 pièce avec passage lumière du jour de cm 90x215 à un battant , tous avec châssis en Pin Suédois, comprenant contre – châssis à fixer à la structure portante extérieure , accessoires de soutien, fermeture et mouvement , joints de battement , joints porte – verre, vitres (avec double-vitrage – coeff. Max. de transmission 1.70W/m2K) compris écussons et couvrefilms. Vernis teinte miel.
- **Fenêtre comprenant de petits volets ,** n° 2 pièces avec passage lumière du jour de cm 110x110 à deux battants et n. 2 pièces avec lumière de cm 70x110 à un battant. Tous avec châssis en pin suédois , contre- châssis compris à fixer à la structure portante extérieure , accessoires de soutien, fermeture et mouvement, joints de battement , joints porte – verre , vitres (avec double – vitrage – coeff. Max. di trasmissione 1.70W/m2K) écussons et couvrefilms compris. Vernis teinte miel .
- **Porte interne (n° 1 pièce)** , avec passage lumière du jour 80x210; contre – châssis compris à fixer à la structure portante , accessoires de soutien , de fermeture , accessoires de mouvement, poignées et couvrefilms.

Informations utilisées pour la vérification des sections en cas de présence de couverture (Décret du Ministère des infrastructures et Transports du 14.01.2008):

Zone	Altitude niveau de la mer	Charge neige sur la couverture	Charge permanente
France	500 m s.l.m.	140 daN/mq	40 daN/mq

Notes:

ANNEXE : Cci-joint le graphique qui est partie intégrale de ce devis.

VERIFICATIONS: Permis de construire, controles urbains, statiques et de sécurité doivent être de toute façon vérifiés par un technicien sur place engagé par vous , concernant :

- Lieu d'installation
- Validité des soutiens (murs, , parapets, planchers, balustrade, plateau) et relative fixation
- Portées d'éventuels planchers
- Utilisation de couverture (polycarbonate, bois ou toile , tuiles rondes ,tuile , tuile canadienne) en fonction du vent ou du poids de la neige dans la zone d'installation .
- Correspondance entre les informations utilisées pour la vérification de la structure (fourni de notre part) avec les conditions réelles d'utilisation.

CONTROLES: thermotechniques et acoustiques sur l'emballage de construction et seront aux frais du client.

MOUVEMENT ET COMPORTEMENT DU BOIS : les fissures , crevasses , fentes et torsions qui peuvent être contrôlés sur les poteaux en bois duramen ou lamellaire doivent être considérés comme des phénomènes naturels typiques de la matière première bois et donc ne peuvent être considérés comme vice et/ ou défaut , sauf facteurs qui pourraient compromettre la stabilité et par conséquent en compromettre l'utilisation .