FICHE PRODUIT

SOPHIA

Pool-house toit plat avec annexe

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Essence de bois :
Epicéa / pin origine France & Europe. Finition d'usine autoclave marron, classe d'emploi : 3 / 4 (bardage). Tous bois rabotés.

Structure :
Pieds de poteaux réglables, poteaux contrecollés, bras de renforts contrecollés, pannes contrecollées, solives intermédiaires contrecollées, solives d'extrémités contrecollées, plancher de toiture, bandeaux de finition, quincaillerie de montage.

Fermetures :
Lisses basse et haute avec ossature intermédiaire verticale, bardage extérieur faux claire-voie (annexe), 1 bloc-porte un vantail plein (ouverture extérieure), quincaillerie de montage.

Couverture :
Membrane EPDM noire, profils de finition aluminium, naissance(s) et descente(s) PVC gris anthracite, colle et quincaillerie de montage.

Autres options :
Habillage des bandeaux en aluminium RAL 7016, renforcement de la charpente pour végétalisation de la toiture, bardage plein intérieur annexe (à monter sur place).

FABRICATION 100% FRANCAISE
Bureau d'études et usine à Miribel (01).

GARANTIE PRODUIT 20 ANS
Garantie fabricant ACTE IARD N°2730581.

PERSONNALISATION
Dimensions sur mesure, finitions, options...

DOCUMENTATION TECHNIQUE
Notice de montage, d'entretien, fichiers BIM...

Découvrez ce modèle en 3D
sur www.moduland.com

FABRIQUÉ EN FRANCE

MODULAND®
Groupe Ligna Invest

FICHE PRODUIT

SOPHIA

Référence	Profondeur x Largeur	Surface au sol	Plans de façades PDF
SO030050-20	300 x 500 cm	15 m^2	Plans de façades PDF
SO030060-20	300 x 600 cm	18 m^2	Plans de façades PDF
SO030070-30	300 x 700 cm	21 m^2	Plans de façades PDF
SO030080-30	300 x 800 cm	24 m^2	Plans de façades PDF
SO040050-20	400 x 500 cm	20 m^2	Plans de façades PDF
SO040060-20	400 x 600 cm	24 m^2	Plans de façades PDF
SO040070-30	400 x 700 cm	28 m^2	Plans de façades PDF
SO040080-30	400 x 800 cm	32 m^2	Plans de façades PDF

Largeur

Profondeur

Besoin d'adapter un de nos modèles ? Nos experts sont à votre service au 04.78.30.40.90.

NORMES ET GARANTIES

Eurocodes & Durabilité du bois :
Eurocode 0 (EN 1990), Eurocode 1 (EN 1991), Eurocode 5 (EN 1995-1-1), EN 335, EN 350, EN 351-1.

Engagement éco-responsable :
Ce produit est éligible au dispositif de recyclage mis en place par un éco-organisme agréé. À sa fin de vie, il sera collecté, trié et recyclé ou valorisé pour réduire son impact sur l'environnement.

Notes de calcul justificatives :
Les notes de calculs justificatives (structure, assemblages, ancrages) ou édition des hypothèses et descentes de charges sont disponibles sur demande (service facturé).

MISE EN OEUVRE

Mise en oeuvre :
Sur plots ou dalle béton.

Mode d'assemblage :
Livré en kit prêt à assembler avec numérotation et repérage des pièces. Notice et plans de montage inclus. Assemblages traditionnels (Tradifix®). Fabrication des murs en panneaux pré-montés d'usine (Speedfix®).

Zones d'installation (hors étude) :
- Neige : A1, A2, B1, B2, C1, C2 altitude max : 600 m
- Vent : 1, 2 et 3, rugosité IIIA, IIIB, IV ou V
- Sismique : non applicable

Nous solliciter en dehors de ces zones ou pour tout projet se situant à moins de 10 kms du littoral.

Mise à jour : Juillet 2025

MODULAND SAS | Groupe Ligna Invest
358 Chemin de Rosarge | 01700 MIRIBEL - FRANCE
Retrouvez-nous sur www.moduland.com

MODULAND®
Groupe Ligna Invest