

Charpente

En stock chez Gabriel Bois

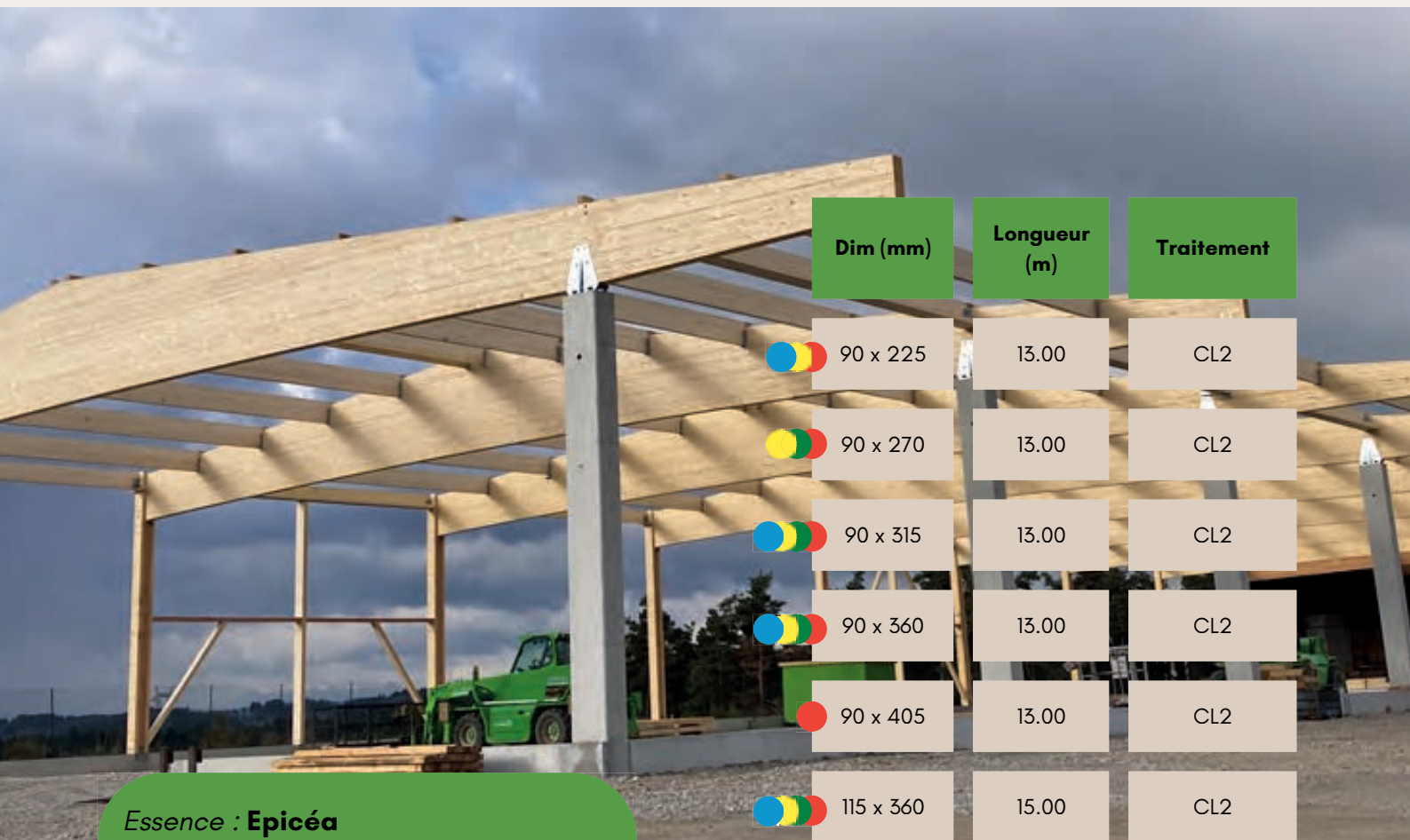


GABRIEL
Bois et dérivés

Lamellé-collé

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac



Essence : **Epicéa**
 Provenance des bois : **Scandinavie**
 Production : **France**
 Classe de résistance : **GL24**
 Traitement : **Classe 2**

Sur commande :

- Débit sur liste (possibilité sapin du nord GL28), longueur mini 4.50, maxi 40mL
- Douglas (GL20)
- Poutre cintrée
- Taille
- Poutre ronde

	Dim (mm)	Longueur (m)	Traitement
	90 x 225	13.00	CL2
	90 x 270	13.00	CL2
	90 x 315	13.00	CL2
	90 x 360	13.00	CL2
	90 x 405	13.00	CL2
	115 x 360	15.00	CL2
	115 x 405	15.00	CL2
	115 x 450	15.00	CL2
	115 x 495	15.00	CL2
	140 x 405	15.00	CL2
	140 x 450	15.00	CL2
	140 x 495	15.00	CL2
	200 x 200	15.00	CL2
	140 x 400	10.00	CL2

Barre entière
ou 1/2 barre

Mètre
linéaire

Barre
entière

Contre-collé

Solive duo ou trio, rabotée pose apparente

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac



	Dim (mm)	Longueur (m)
● ● ●	80 x 200	13.50
● ● ● ●	100 x 220	13.50
● ●	120 x 160	13.50
● ● ●	120 x 240	13.50
● ●	140 x 140	13.50
●	160 x 160	13.00

● ● ●	180 x 180	13.50
● ●	200 x 200	13.50

Solive Douglas Select		
● ● ●	160 x 160	13.00
● ●	100 x 200	13.00

Essence : **Epicéa**

Provenance des bois : **Allemagne**

Production : **Allemagne**

Classe de résistance : **C24**

Qualité visible (SI)

Sur commande :

- Longueur mini 4.50
- Débit sur liste par quantité
- Traitement CL2/CL3

	Dim (mm)	Longueur (m)
● ●	60 x 80	13.00
●	60 x 100	13.00
● ●	60 x 140	13.00
● ●	60 x 180	13.00
● ● ●	80 x 220	13.00
● ●	120 x 240	13.00

KVH

Solive rabotée pose invisible

Sur commande :

- Qualité visible (SI)
- Débit sur liste par quantité
- Traitement CL2/CL3

Essence : **Epicéa**

Provenance des bois : **Allemagne**

Production : **Allemagne**

Classe de résistance : **C24**

Qualité non visible (NSI)

Longueur : **13.00**

Bois d'ossature

Raboté, 4CF, CL2

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac








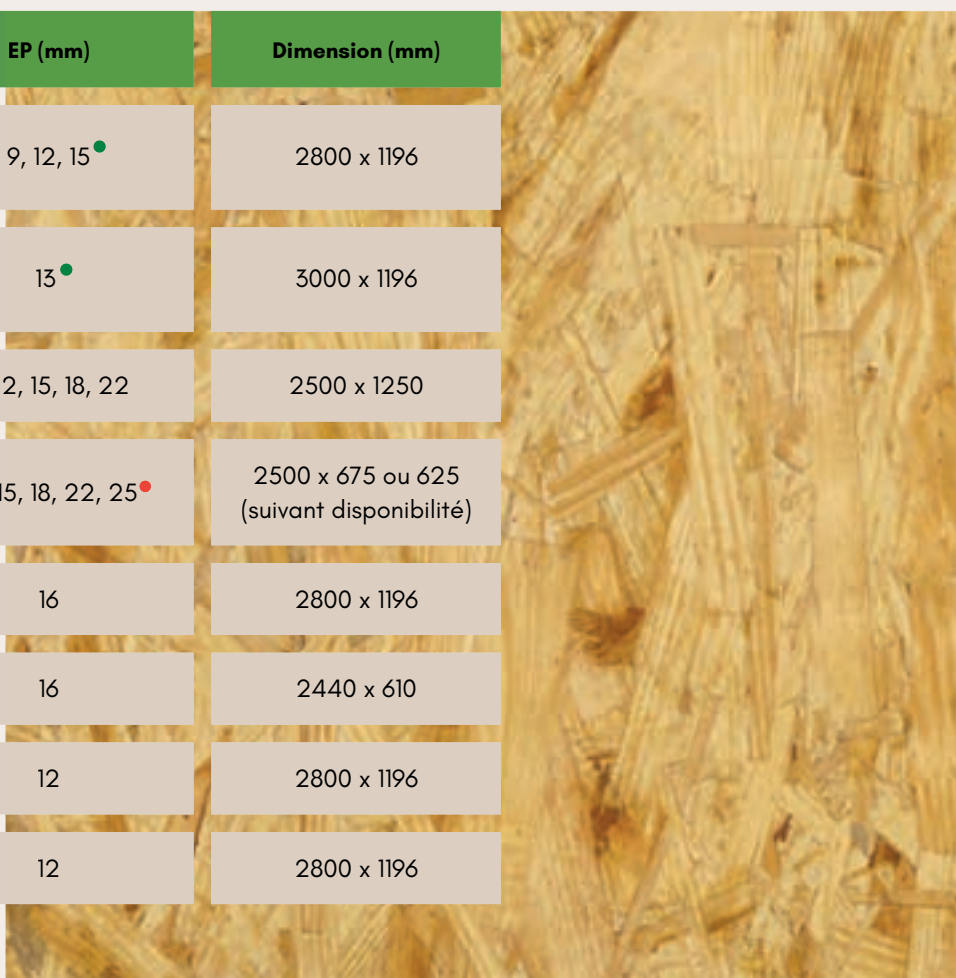
Essence : **Epicéa**

Classe de résistance : **C24**

Dim (mm)	Longueur (m) selon arrivage
45 x 95	5.40 ou 6.00
45 x 120	5.40 ou 6.00
45 x 145	5.40 ou 6.00
45 x 220	5.40 ou 6.00
Douglas France	
45 x 145	5, 5.50 ou 6.00

Panneaux & contreventement

Type	EP (mm)	Dimension (mm)
OSB3 Plein format 	9, 12, 15 [●]	2800 x 1196
	13 [●]	3000 x 1196
	9 [●] , 12, 15, 18, 22	2500 x 1250
 OSB3 Dalle	12, 15, 18, 22, 25 [●]	2500 x 675 ou 625 (selon disponibilité)
 RWH Plein format	16	2800 x 1196
 RWH Dalle	16	2440 x 610
 Durelis plein format	12	2800 x 1196
 Vapourblock	12	2800 x 1196



Poutres en

I

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac



STEICO JOIST	Dimensions (mm)	Longueur (m)
	● ● 45 x 39 / 240	13.00
	● ● 45 x 39 / 300	13.00
	● ● 60 x 39 / 300	13.00
	● ● 60 x 39 / 360	13.00
	● 90 x 39 / 300	13.00
	● 90 x 39 / 360	13.00
	● 90 x 39 / 400	13.00

LVL

LVL STANDARD 	Dimensions (mm)	Longueur (m)
	R 45 / 240	12.00
	R 45 / 300	12.00
	R 45 / 360	12.00
	R 45 / 400	12.00
	R 75 / 450	10.00
	R 75 / 600	12.00



Charpente de pays

Bois traité, classe 2, Massif central

En stock à :

- Issoire
- Monistrol
- Cusset
- Sébazac

Type	Dimensions (mm)	Longueur (ML)
1/2 Chevron	● ● ● 60 x 40	3 - 4.00
Chevron	60 x 80 ● 60 x 100	3.00 ● - 4.00 ● ● - 4.50 ● - 5.00 ● ● - 5.50 ● - 6.00 ● ●
Poteau	● ● 150 x 150 ● ● 200 x 200	3.00 - 4.00 4.00
Solive	● 100 x 200 ● 100 x 220 ● ● 100 x 240 ● 120 x 240 ● 50 x 150 60 x 180 ● 80 x 200 ● 80 x 220	4.00 - 4.50 - 5.00 - 5.50 - 6.00 5.00 5.00 - 6.00 5.00 - 6.00 3.00 - 4.00 3.00 ● ● - 4.00 ● ● - 4.50 ● 4.00 - 4.50 - 5.00 - 5.50 - 6.00 4.00 - 5.00 - 6.00
Volige Nord blanc mi-bois	● 18 x 130 ● ● 21 x 135	3.00 et plus
Volige CL2	● ● 18 x 200 ● 15 x 150 ● 18 x 150	3.00 4.00 4.00
Volige traité	15, ● 18, 27	3.00 - 4.00

Liteaux

Epicéa, classe 2

Dimensions
(mm)

Longueur (ML)

18 x 48
20 x 38
28 x 38
38 x 38

3.00 ● - 4.00 ●● - 5.00 ●
3.00 ● - 4.00 ●● - 5.00 ●
3.00 ● - 4.00 ●● - 5.00 ●
3.00 ● - 4.00 ●● - 5.00 ●

Etanchéité à l'air et à l'eau

Avantages

Aérovap SD 150

Ecran pare-vapeur

- Haute résistance mécanique
- Mur ossature bois avec enduit intérieur

Aéroplus UV3

Ecran pare-pluie pour bardage à joints ouverts

- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Complètement étanche
- Conforme au DTU 31.2
- Compatible supports continus
- Pour parois verticales avec claire-voie pour des joints ouverts

Aéromax R2 150

Ecran sous-toiture pour entraxe 60cm

- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Pose directe au contact de l'isolant
- TR2 pour entraxe 60cm entre chevrons
- Sur support continu/discontinu en couverture ou en façade

Aéromax EXTRA 900 BA

Ecran sous toiture adapté climat de montagne > 900m

- Très haute résistance au vieillissement
- Technologie monolithique
- Adhésif intégré
- Résistance aux uv 3 mois

Spécifications

- Valeur **SD > 100m**
- **185g / m²**
- **3 couches**
- Rouleau **3mx50m**

- Exposition uv **6 mois**
- Résistance à l'eau **W1**
- **190g / m²**
- **2 couches**
- Rouleau **1.5m x 50m, 3m x 50m**

- **900m** d'altitude
- résistance à l'eau **W1**
- **145g / m²**
- **3 couches**
- Rouleau **1.50m x 50m**

- Résistance à l'eau **W1**
- **270g / m²**
- **3 couches**
- Rouleau **1.50m x 50m**

Solives autoclaves

Pin raboté 4F traité vert CL4

Lambourde

Dimensions (mm)

45 x 72

58 x 72

45 x 145

58 x 170

70 x 220

Poteau

Dimensions (mm)

70 x 70

90 x 90

145 x 145

Isolation

	EP (mm)	Dimensions (mm)
STEICO Flex 036	40, 60, 80, 100, 120, 145	1220 x 575
	180, 200	1220 x 565
STEICO Intégral	60, 80	2230 x 600
STEICO Universal dry	35	2230 x 600
STEICO Duo dry	40	2230 x 600



	Dimensions (ML)
TOP Combles	

1.60 x 10

ISO Lin HPV

1.60 x 10

TOP Toit triplex

1.60 x 10



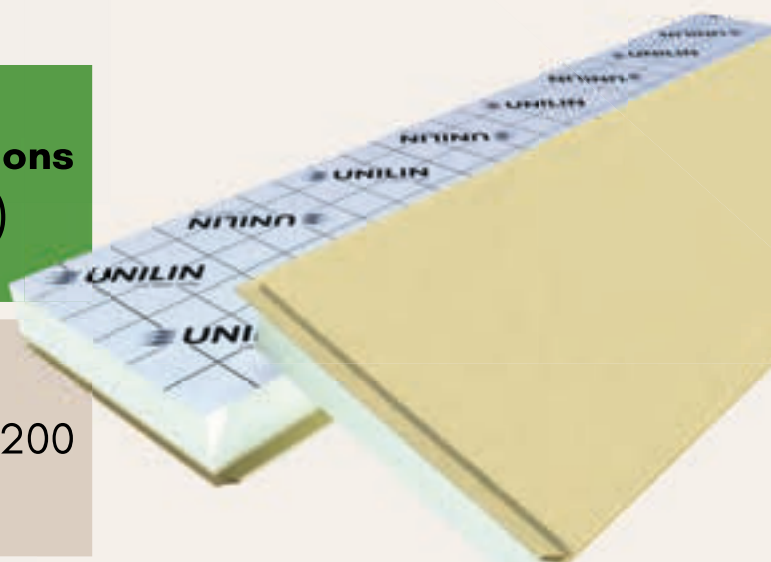
UTHERM Sarking

EP (mm)

Dimensions (mm)

80, 130

2400 x 1200



Sarking

Le **sarking** est un procédé d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) du toit. Ce concept permet un **gain de surface habitable** et **garantit une isolation ininterrompue sans ponts thermiques**.



UTHERM Sarking K



Solution thermique



UTHERM Sarking L Plus



Solution avec écran de sous-toiture HPV



UTHERM Sarking L Comfort



Solution bi-matière thermo-acoustique



Panneaux de toiture

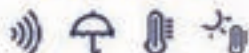
Avec ses **panneaux de toiture**, Unilin Insulation vous propose des solutions **tout-en-un** pour vos projets **en neuf ou en rénovation** : isolation thermique, support de couverture et décoration intérieure.



USYSTEM Roof OS



Existe en versions bi-matière PU + laine minérale ou PU + fibre de bois



USYSTEM Roof SW



Existe en version Easy Airtight avec étanchéité à l'air renforcée



USYSTEM Roof DS



Existe avec isolant laine minérale ou fibre de bois



Tuiles

La Escandella
ROOFING THE WORLD



Grand sud

Tamaris

Selectum

rouge, rouge
jaspé



Inova

rouge klinker



VELUX®

VELUX confort
2076

VELUX Grand
Confort 2057

VELUX Integra
Motorisé Confort
2076

Volet roulant électrique



Rotation GGL

- CK02 55 x 78
- CK04 55 x 98
- MK04 78 x 98
- MK06 78 x 118
- SK06 114 x 118
- UK04 134 x 98

Rotation GGL

- MK04 55 x 98
- SK06 114 x 118

Rotation GGL

- MK04 78x98

- SML CK02 55x78
- SML MK04 55 x 98
- SML MK06 78x98
- SML UK04 134x98
- SML MK06 78x118
- SML SK06 114x118

Chassis d'accès au
toit

Volet roulant électrique
solaire

Projection GPL

- MK04 78 x 98
- SK06 114 x 118

Projection GPL

- MK04 55x98

- VLT000Z 46x61

- SSL CK02 55 x 78
- SSL CK04 55 x 98
- SSL MK04 78x98
- SSL MK06 78x118
- SSL UK04 134 x 98
- SSL SK06 114 x 118

Raccord d'étanchéité EDW Tuile

jusqu'à 120mm pose tradi
gris et rouge

**Raccord d'étanchéité EDL
Couverture plate**

inférieur à 8mm
pose tradi gris et rouge

Stores Occultation totale DKL

Bleu 1100
Beige 1085

Accessoires



**Etrier Simpson
EWH
(Poutres en I)**

dimensions (mm)

240 x 47

295 x 99

300 x 47

300 x 61

350 x 99

360 x 61

400 x 99

**Etrier Simpson
GLE (LMC)**

dimensions (mm)

Ep (mm)

90 x 205

2.5

90 x 285

2.5

110 x 305

2.5

140 x 350

2.5



dimensions (mm)

Ep (mm)

50 x 145

2.00

60 x 140

2.00

80 x 180

2.00

100 x 200

2.00

120 x 190

2.00

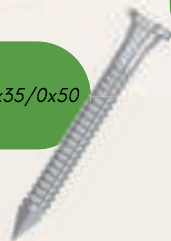
**Etrier Simpson
SAE
(Solive)**



*Kit Pied de poteau réglable
PPRC 130x130*

*Vis connecteur SSH
10.0x40
12.0x60*

Pointe crantée 4.0x35/0x50





L'EXPO
bois • panneaux
menuiserie
parquet

FICHE CALCUL DE TOIT-TERRASSE

Client :

Tel :

E-Mail :

CODE POSTAL CHANTIER :

ALTITUDE :

PENTE : ___° OU ___%

Matériaux souhaités : LMC / LVL / Contrecollé ou KVH / POUTRE I

DESCRIPTION DU TOIT-TERRASSE

MATERIAUX DESSUS :

MATERIAUX ENTRE :

MATERIAUX DESSOUS :

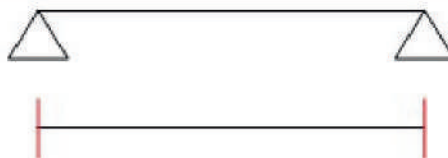
USAGE DU TOIT- -TERRASSE : Accessible / Non-accessible

Gravillons – Platelage – Végétalise – Membrane

Système du plancher :

Poutre sur 2 appuis

Distance entre appuis (m) :



Poutre sur 2 appuis en porte à faux

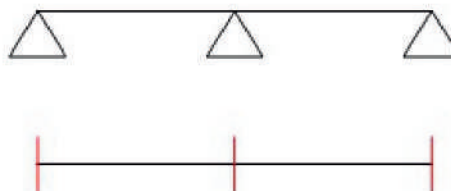
Distance entre appuis (m) :

Longueur porte à faux :



Poutre sur plusieurs appuis

Distance entre appuis (m) :



CROQUIS (OBLIGATOIRE) DIMENSIONS A RENSEIGNER

Longueur portée

Entraxe solive

Entraxe lambourde

Spécificités :

Chéneau – report de charges – porte à faux – ambiance piscine -

.....

Pente

Il est rappelé que les informations fournies n'ont vocation qu'à permettre d'établir un devis et qu'il convient que l'entreprise ou un bureau d'études analyse le projet en vue de produire une note complète de dimensionnement préalablement à la réalisation du projet, notamment afin d'y intégrer les spécificités dudit projet.



6 agences à votre service

Siège social Issoire
04 73 55 06 09

Clermont-Ferrand
04 73 42 18 38

Monistrol-sur-Loire
04 71 61 01 86

Cusset
04 70 97 56 39

Le Puy-en-Velay
04 71 01 13 30

Sébazac-Concourès
05 81 55 83 89