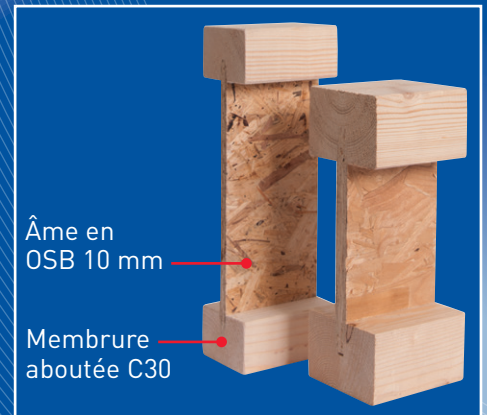




4 Poutres en I SWELITE® pour vos projets de planchers et toits-terrasse

A stocker pour répondre aux 2 marchés majoritaires des planchers d'étage résidentiels et de toit-terrasse étanché.

Poutre en I SWELITE®	PORTÉES MAXI		ÉTRIER SIMPSON® Strong Tie
	PLANCHER entraxe 500 mm	TOIT-TERRASSE entraxe 625 mm	
H 300	jusqu'à 4,50 m	jusqu'à 5,00 m	IUSE 299/48
HI 300	jusqu'à 5,00 m	jusqu'à 6,00 m	IUSE 299/73
HB 300	jusqu'à 5,50 m	jusqu'à 7,00 m	IUSE 299/100
HB 350	jusqu'à 6,50 m	jusqu'à 8,00 m	IUSE 349/100



Longueurs disponibles en 13,50 m et en longueurs intermédiaires **EN STOCK*** ou **SUR DEMANDE**

*Les longueurs intermédiaires stockées sont celles des portées maximales.

POUTRE H	POUTRE HI	POUTRE HB	ÉTRIER IUSE

LES + PRODUIT

- 1 - Grande hauteur pour inclure 300 mm d'isolant en toit-terrasse
- 2 - Stabilité dimensionnelle
- 3 - Légèreté
- 4 - Facilité de mise en œuvre
- 5 - Certification PEFC™

HYPOTHÈSES RETENUES

Cette préconisation n'est valable que pour les hypothèses définies ci-dessous. Il est de la responsabilité du client de bien vérifier que son projet rentre dans le cadre de ces hypothèses. De même, il lui incombe également de réaliser, ou de faire réaliser, la mise en œuvre conformément à toutes les règles en vigueur, entre autres selon les DTU 31-1 Charpente en bois, 43-4 Toiture en éléments porteurs en bois et 51.3 Plancher en bois.

Consultez notre Guide Technique sur www.sinbpla.fr

PLANCHER

- Dimensionnements selon les normes Eurocodes (EC5)
- Charge d'exploitation 150 kg/m² plancher d'étage (selon Eurocode 1 pour le plancher résidentiel)
- Critères vibratoires pris en compte avec des dalles OSB3 de 18 mm

Plancher Résidentiel «Léger» (sans chape)	
Composants charges permanentes	Charge (kg/m²)
Revêtement + dalle bois	20
Plafond «fragile» + isolant (Laine minérale 200 mm)	20
Cloisons légères	50
Total charges permanentes (G)	90
Total charges d'exploitation (Q)	150

TOIT-TERRASSE

- Dimensionnements selon les normes Eurocodes (EC5) pour un toit terrasse non accessible (sauf pour l'entretien) étanché avec support panneau bois.

Pente	< 10% (IUSE < 4% sinon LSSU)
Neige	Zone A2 altitude < 200m
Vent	Zone 2, situation IIIa
Total charges permanentes (G)	45 kg/m² (dont 15 kg/m² de plafond «fragile»)
Charges d'entretien	80 kg/m²

La Gamme SinbplaTech apporte une solution complète à tout type de plancher ou toit-terrasse (plancher de bureaux, plancher avec chape, toiture végétalisée, etc...). Complétez la fiche de demande de devis pour recevoir une offre étudiée et personnalisée.

