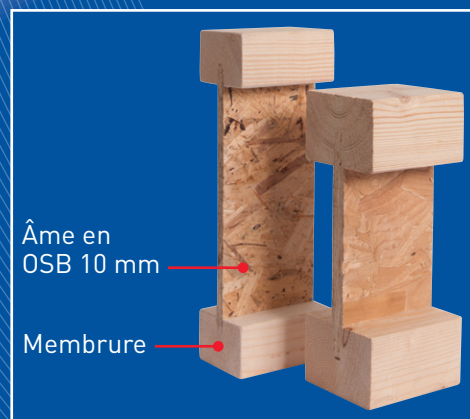




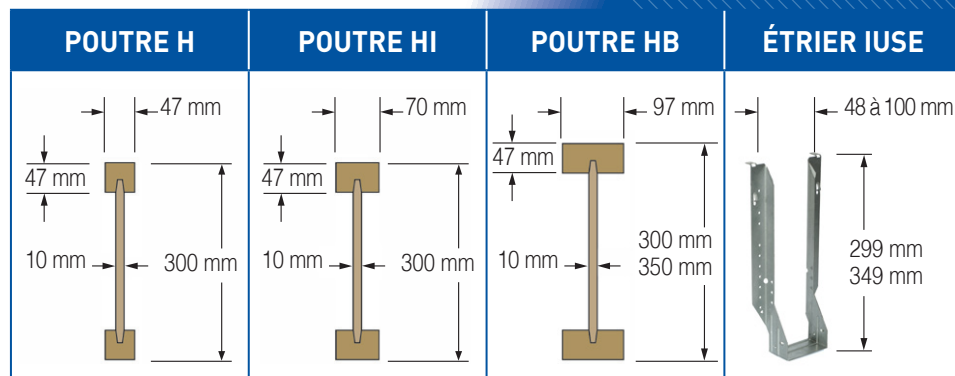
4 Poutres en I SWELITE® pour vos projets de planchers et toits-terrasse

À stocker pour répondre aux 2 marchés majoritaires des planchers d'étage résidentiel et de toits-terrasse étanchés.

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 + 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 bois, 43-4 Toiture en éléments porteur en bois et 51.3 Planchers en bois.

Consultez notre Guide Technique sur www.sinbpla.fr

PLANCHER

- Dimensionnement selon la norme EUROCODE 5 (EC5)
- Charge d'exploitation 150 kg/m² plancher d'étage (selon NF P 06-111-2 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/m ²)
Revêtement + dalle bois	20
Plafond BA13 + isolant (Laine minérale 200 mm)	20
Cloisons légères	50
Total charge permanente	90
Total charge d'exploitation	150

TOIT-TERRASSE

- Dimensionnements réalisés selon les Eurocodes pour une terrasse non accessible (sauf pour l'entretien).

Pente	< 10%
Charges permanentes	45 kg/m ² dont 20 kg/m ² de plafond
Neige	Zone A2 altitude < 200m
Vent	Zone 2, situation IIIa

La Gamme Sinbplatech apporte une solution complète à tout type de plancher ou toit-terrasse (plancher de bureau, plancher sur chape, toiture végétalisée, etc...). Complétez la demande de devis Plancher bois/Toit-terrasse pour recevoir votre kit plancher complet.

