



# SPANOTECH

Wood Building Solutions



## LP® SolidStart® I-joist

### Productklasse

ETA in aanvraag

### Referentie norm

### Producent

Louisiana Pacific Corporation (LP)

### Solution



**ECOBUILDING&INSULATION**  
Wood Building Solutions



**CONSTRUCTION&FLOORING**  
Wood Based Solutions

### Scope

Prefab I-profielen die voornamelijk werden ontworpen voor woningvloeren, muur- en daktoepassingen

### Beschrijving

LP® SolidStart® I-profielen zijn gekend voor hun afmetingen, sterkte en betrouwbaarheid. Gefabriceerd met een brede flens voor een grotere stabiliteit en een groter nagelgebied bieden de LP® I-profielen uitzonderlijke prestaties en betrouwbaarheid. Onze productielijn van LP SolidStart I-profielen biedt flenzen die gemaakt zijn van constructiehout (LVL op vraag) om te beantwoorden aan de vereisten van residentiële, commerciële of industriële toepassingen.

LP® SolidStart® I-profielen zijn rechter en gelijkvormiger qua sterkte, stijfheid en afmetingen dan het traditionele constructiehout en zorgen voor een sterke, robuuste vloer. Het draagvermogen van de I-profielen is groter dan van het traditionele constructiehout en ze hebben een grotere spanwijdte. Vermits ze langer zijn, kunnen plafonds en vloeren met minder stukken ontworpen worden en besparen zo montagetijd. Andere voordelen van constructiehout zijn een lager vochtgehalte, hetgeen ervoor zorgt dat de I-profielen minder snel splijten, krimpen, verdraaien, kromtrekken of doorbuigen en zo de uitschot beperken.

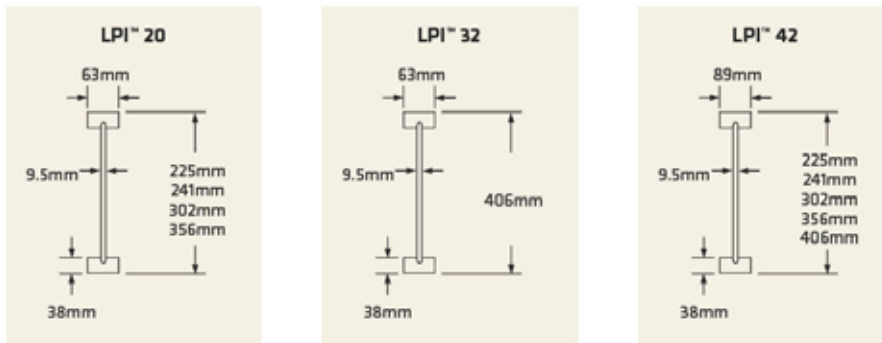
I-profielen zijn gemakkelijker te verwerken dan betonnen vloeren. De plattegrond kan gemakkelijk gewijzigd worden en toekomstige aanpassingen in het huis zijn eenvoudiger met een I-profiel vloersysteem.

### Afmetingen

Standaardlengte 12m.

Contacteer ons voor de beschikbare voorraad en de voorwaarden op [sales@spanotech.be](mailto:sales@spanotech.be).

## Standaarddoorsneden:



## Technische specificaties

### LPI 20 Joist

| Dikte | Breedte | Lengte | Volume         | Gewicht | Gewicht / stuk | #/pakket | Weigth / pack | #pakketten / container | # per container |
|-------|---------|--------|----------------|---------|----------------|----------|---------------|------------------------|-----------------|
| mm    | mm      | m      | m <sup>3</sup> | kg/m    | kg             | pc       | kg            | pc                     | m               |
| 63    | 225     | 12     | 0.17           | 3.40    | 40.80          | 29       | 1.183         | 16                     | 5.569           |
| 63    | 241     | 12     | 0.18           | 3.60    | 43.20          | 29       | 1.253         | 16                     | 5.569           |
| 63    | 302     | 12     | 0.23           | 4.00    | 48.00          | 29       | 1.392         | 14                     | 4.872           |
| 63    | 356     | 12     | 0.27           | 4.30    | 41.60          | 29       | 1.496         | 12                     | 4.176           |

### LPI 32 Joist

|    |     |    |      |      |       |    |       |    |       |
|----|-----|----|------|------|-------|----|-------|----|-------|
| 63 | 406 | 12 | 0.31 | 4.60 | 55.20 | 29 | 1.601 | 10 | 3.480 |
|----|-----|----|------|------|-------|----|-------|----|-------|

### LPI 42 Joist

|    |     |    |      |      |       |    |       |    |       |
|----|-----|----|------|------|-------|----|-------|----|-------|
| 89 | 225 | 12 | 0.24 | 4.60 | 55.20 | 21 | 1.159 | 16 | 4.032 |
| 89 | 241 | 12 | 0.26 | 4.70 | 56.40 | 21 | 1.184 | 16 | 4.032 |
| 89 | 302 | 12 | 0.32 | 5.10 | 61.20 | 21 | 1.285 | 14 | 3.528 |
| 89 | 356 | 12 | 0.38 | 5.60 | 67.20 | 21 | 1.411 | 12 | 3.024 |
| 89 | 406 | 12 | 0.43 | 5.90 | 70.80 | 21 | 1.187 | 10 | 2.520 |



## SpanoTech

Ingelmunstersteenweg 229  
 B - 8780 Oostrozebeke  
 Tel.: +32 (0)56 66 70 21  
 Fax: +32 (0)56 66 82 25  
 E-mail: info@spanotech.be  
 Web: www.spanotech.be