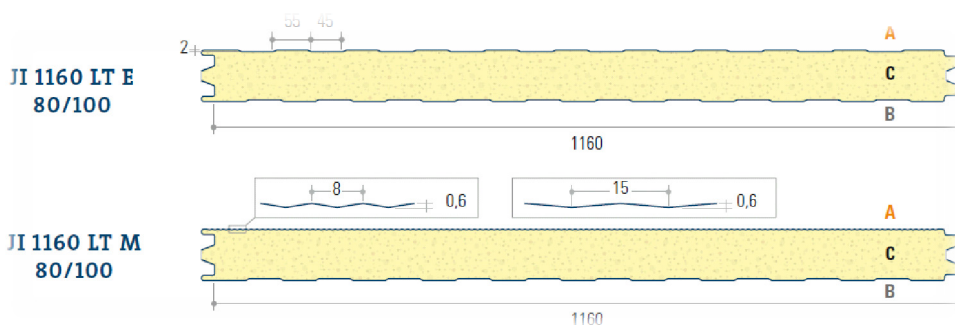
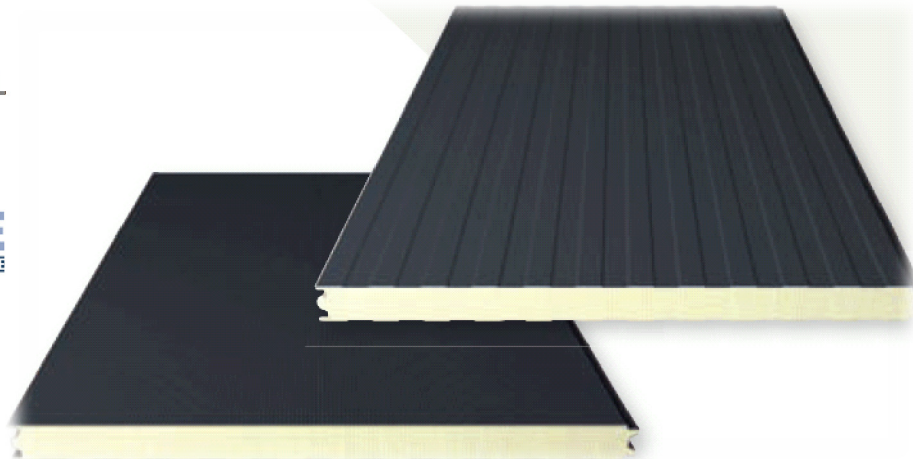


SANDWICHPANEL  
JI 1160 LT (PIR)

**JORISIDE**  
THE STEEL FUTURE



**MÅL DIMENSIONER OG SPÆNDVIDDER**

- DÆKBREDDE: 1160 mm. / 1120 mm.
- MIN. LÆNGDE: 2500 mm. (kortere mål mulig kontakt Scanconstruction)
- MAX LÆNGDE: 13000 mm. (længere mål mulig kontakt Scanconstruction)
- MAX SPÆNVIDDE: 6000mm. (afhængig af tykkelse)
- TYKKELSE: 40, 60, 80, 100, 120, 150, 170 eller 200mm.
- VÆGT (KG/M<sup>2</sup>) Se figur 1.1

**OVERFLADER**

**UDVENDIG SIDE (Side A)**

- STÅLTYKKELSE: 0,60mm.
- PROFIL EUROBOX/MICRORIB
- GALVANISERING 275 g/m<sup>2</sup> zink
- FARVE Standard farve (se figur 1.2) Ellers efter ønske iht. farvekort.
- COATING PE S 25μ (Polyester silikone)
- COATING EFTER BESTILLING Plastisol 200μ HP / HP ACCENT / HPS / pvd 25μ / prisma 50μ / foodsafe

### **INDVENDIG SIDE (Side B)**

- STÅLTYKKELSE: 0,50mm.
- PROFIL EUROBOX
- GALVANISERING 275 g/m<sup>2</sup> zink
- FARVE Standardfarve gråhvid (ligner RAL 9002) Ellers efter ønske iht. farvekort.
- COATING Polyesterbeklædning med en nominal tykkelse på 15 µm.
- COATING EFTER BESTILLING Plastisol 200µ HP / HP ACCENT / HPS / pvd 25µ / prisma 50µ / foodsafe

### **ISOLERINGSMATERIALE (C)**

- BESKRIVELSE: Celleplast af polyisocyanurat med lukkede celler er den anvendte isoleringskerne. Den er lavet efter en uskadelig specifikation og er CFC/HCFC-fri.(PIR)
- DENSITET: 38-42 kg/m<sup>3</sup>
- LAMDA-VÆRDI: 0,0245W/m\*k
- U-VÆRDI V. FLG. TYKKELSER: Se figur 1.1
- LYD: Lydreducering på RW= 25dB.

### **BRANDEGENSKABER**

- MATERIALE KLASSE: B-s2-D0
- BRAND KLASSE: EI-30

### **TILBEHØR**

### **LEVERING**

- FRAGT MM. Alle leveringer (medmindre andet er angivet) foregår ved vejtransport til byggepladsen. Aflæsning sker på kundens eget ansvar.

### **MONTAGE**

- MONTAGEMANUAL Kontakt Scanconstruction A/S

### **DETALJER**

- SAMLINGSDETALJER MM. Kontakt Scanconstruction A/S

(Figur 1.1)

| Vægelement Type: JI 1160 LT   |       |      |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Element-tykkelse (mm)         | 40    | 60   | 80    | 100   | 120   | 150   | 170   | 200   |
| Vægt (kg/m <sup>2</sup> )     | 10,78 | 11,7 | 12,14 | 12,93 | 13,74 | 14,94 | 15,47 | 16,94 |
| R-Værdi (m <sup>2</sup> *K/W) | 1,8   | 2,61 | 3,43  | 4,25  | 5,06  | 6,29  | 7,1   | 8,63  |
| U-Værdi (W/m <sup>2</sup> *K) | 0,55  | 0,38 | 0,29  | 0,23  | 0,19  | 0,15  | 0,14  | 0,12  |
| Dækbredde (mm)                | 1160  | 1160 | 1160  | 1160  | 1130  | 1130  | 1130  | 1130  |
| Brandmodstand                 | –     | –    | –     | EI-30 | EI-30 | EI-30 | EI-30 | EI-30 |

(figur 1.2)

