

# Produktdatablad Smartbloc System I

## Tekniske data – Fundament blok (F-Bloc)

Cementbaseret byggeblok med EPS-tilsætning (flamingo). Smartbloc System I er udviklet for brug med Smartbloc System. Bæreevne forudsætter at blokkerne monteres efter producentens anvisning. Krav til trykfasthed på komprimeret masse / grund er minimum  $300 \text{ kN/m}^2$ . Blokken armeres og fyldes derefter med beton (B30). Se egen principtegning for montage.

### Dimensioner

Længde	2400 mm
Tykkelse	300 mm
Højde	300 mm

### Tolerancer (Class D1)

Længde	+/- 1 mm
Tykkelse	+/- 1 mm
Højde	+/- 1 mm

### Vægt pr. blok

ca. 24 kg

### Vægt pr. meter

Ca. 10 kg

### Armering

12 mm

### Beton i F-blokk

B30

### Beton forbrug / m

ca. 58 liter

### Densitet fundament blok uden beton

$350 \text{ kg/m}^3$

### Trykfasthed (vinkelret på toppflade)

$1\,215 \text{ kN/m}^2$

### Trykfasthed U-blok med B30 beton efter 28 døgn

$> 35 \text{ MPa}$

### Euro klasse muret væg med fiberpuds ISO1182 / ISO1716

A1

### Euro klasse muret væg uden fiberpuds ISO1716 / ISO13823

A2

### Euro klasse blok EN13823/ISO 11925-2

B

