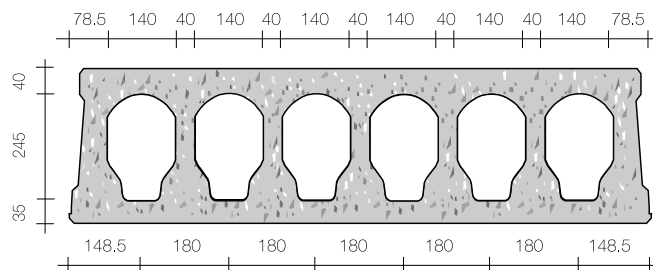


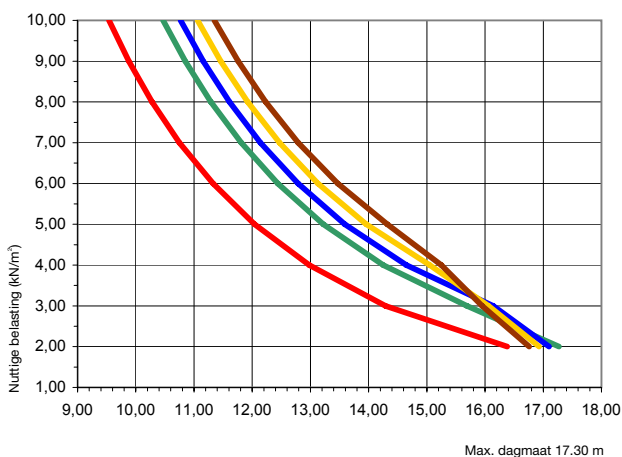
# Vloerelementen in voorgespannen beton met gladde onderzijde



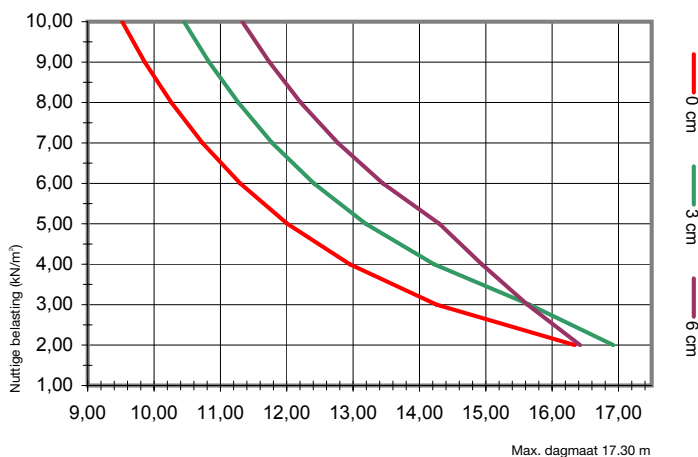
**SC 32**

Maximale doorbuiging 1/800 van de overspanning volgens de PTV 201 van Probeton (BENOR)

**SC 32/120 Rf 60**



**SC 32/120 Rf 120**



<b>TECHNISCHE KENMERKEN SC 32</b>	
Dikte (cm)	32
Breedte (cm)	120
Transportgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	479
Theoretisch gewicht incl. voegvulling (in kN/m <sup>2</sup> )	4,32
Voegvulling (l/m <sup>2</sup> )	11,1
Sterkteklasse	C50/60
Maximum plaatlengte (m)	17,50
R-waarde naakt vloerelement (m <sup>2</sup> K/W)	0,216
Mrd (in kNm)	419,5

- Opgelet:
- bovenstaande grafieken gelden voor vloerelementen van 120 cm breedte
  - alle vloerelementen in voorgespannen beton worden standaard geleverd met een brandweerstand Rf = 60 min
  - nuttige belasting bestaat uit 2,00 kN/m<sup>2</sup> permanente belasting + veranderlijke belasting (excl. eigen gewicht).

Voor andere belastingen, doorbuigingen of brandweerstand, gelieve onze studiedienst te raadplegen.

