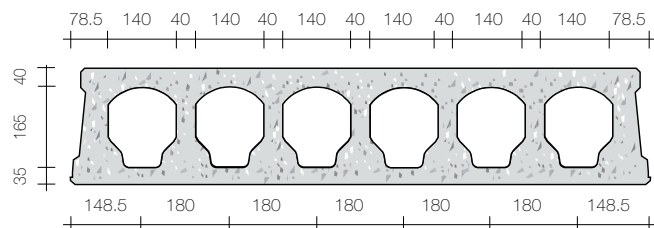


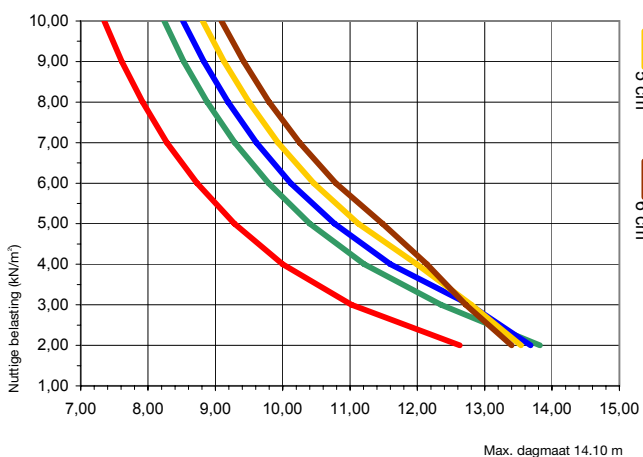
## Vloerelementen in voorgespannen beton met gladde onderzijde



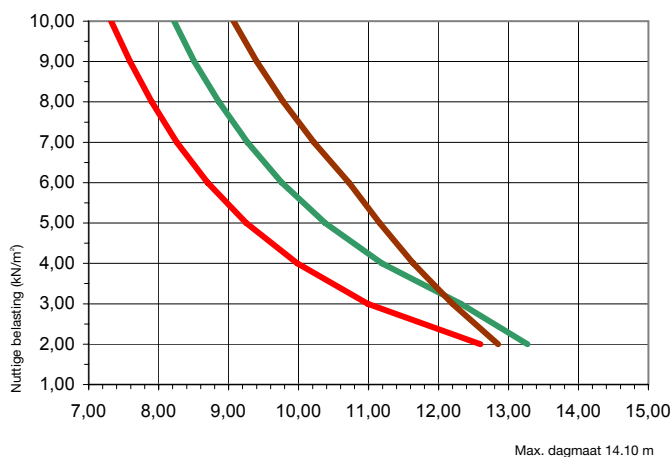
**SC 24**

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

### SC 24/120 Rf 60



### SC 24/120 Rf 120



TECHNISCHE KENMERKEN SC 24	
Dikte (cm)	24
Breedte (cm)	120
Transportgewicht (kg/m <sup>3</sup> )	403
Theoretisch gewicht incl. voegvulling (in kN/m <sup>2</sup> )	3,62
Voegvulling (l/m <sup>2</sup> )	8,4
Sterkteklasse	C50/60
Maximum plaatlengte (m)	14,30
R-waarde naakt vloerelement (m <sup>2</sup> K/W)	0,200
Mrd (in kNm)	279,1

- 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.