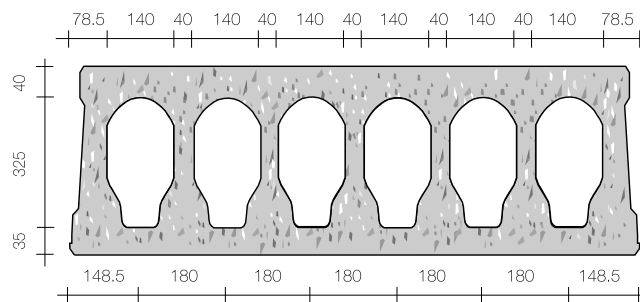


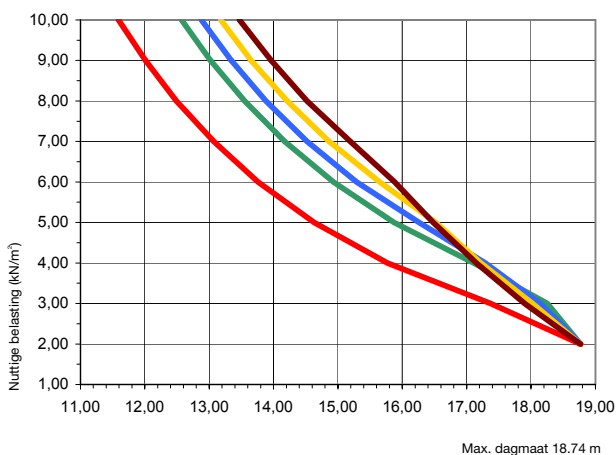
## Vloerelementen in voorgespannen beton met glatte onderzijde



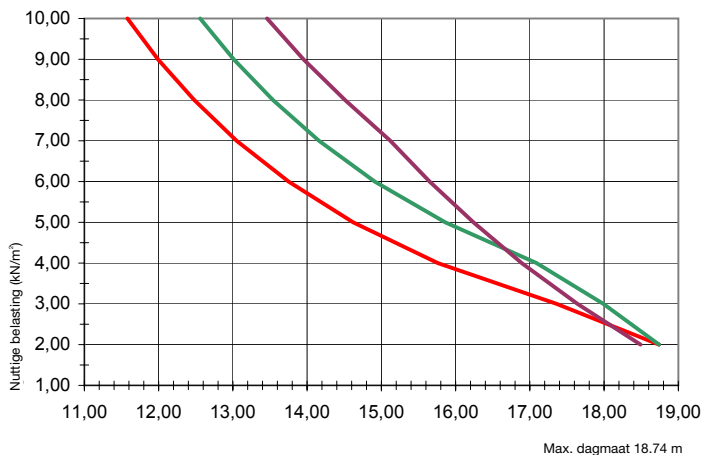
**SC 40**

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

### SC 40/120 Rf 60



### SC 40/120 Rf 120



TECHNISCHE KENMERKEN SC 40	
Dikte (cm)	40
Breedte (cm)	120
Transportgewicht (kg/m³)	547
Theoretisch gewicht incl. voegvulling (in kN/m²)	4,98
Voegvulling (l/m²)	14,6
Sterkteklasse	C50/60
Maximum plaatlengte (m)	19,00
R-waarde naakt vloerelement (m² K/W)	0,232
Mrd (in kNm)	544,4

- 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/m² permanente belasting + veranderlijke belasting (excl. eigen gewicht).

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