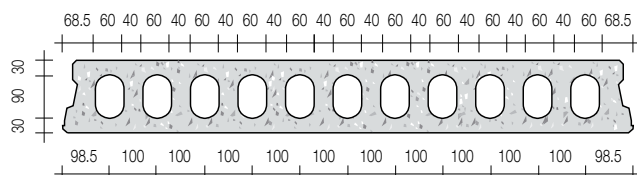
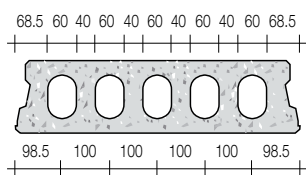


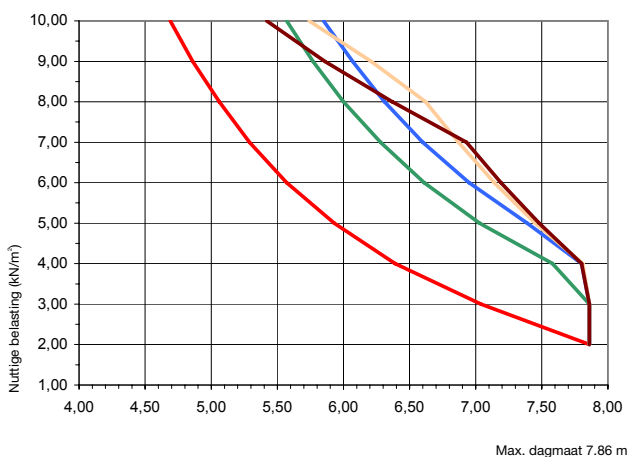
Vloerelementen in voorgespannen beton met gladde onderzijde



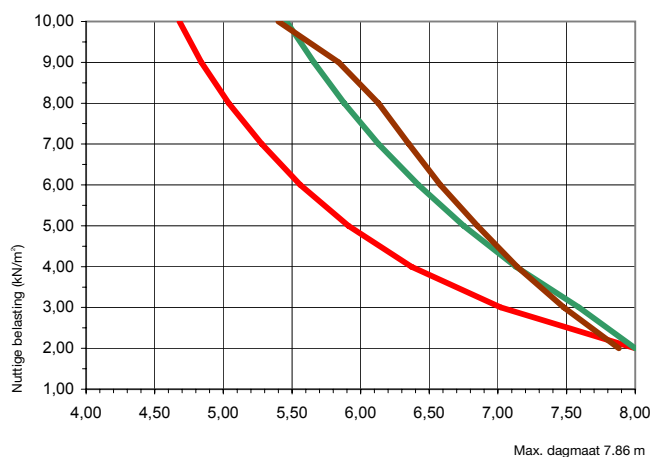
VS 15

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

VS 15/120 Rf 60



VS 15/120 Rf 120



TECHNISCHE KENMERKEN VS 15

	15	15
Dikte (cm)	15	15
Breedte (cm)	60	120
Transportgewicht (kg/m ²)	151	302
Theoretisch gewicht incl. voegvulling (in kN/m ²)	2,79	2,68
Voegvulling (l/m ²)	9,5	4,8
Sterkteklasse	C45/55	C45/55
Maximum plaatlengte (m)	8,00	8,00
R-waarde naakt vloerelement (m ² K/W)	0,147	0,147
Akoestische isolatie element met 5 cm druklaag (dB(A))	47,3	54,70
Mrd (in kNm)	54,4	94,8

- 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 breedtes, belastingen, doorbuigingen of brandweertstanden, gelieve onze studiedienst te raadplegen.