

Balken PP-11 cm

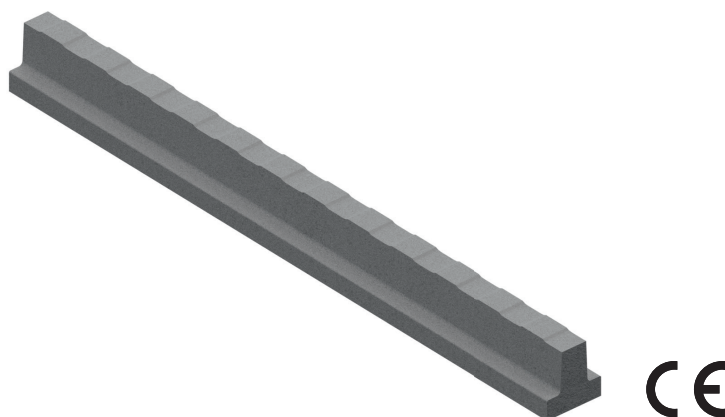
Voorgespannen betonnen balken (CE)



Master Bloc®

Voorgespannen betonnen balken

De balken zijn vervaardigd uit voorgespannen beton C50/60 met uitgestelde ontkisting, conform de norm NBN EN 15037-1. Ze zijn CE2+-gecertificeerd en meten 10 cm breed en 11 cm hoog. De onderzijde is licht ruw (met een rei afgewerkt), wat zorgt voor een goede hechting van het pleisterwerk. De bovenzijde is gegolfd om de hechting met de druklaag te verbeteren. De zijkanten zijn glad om de plaatsing van de vulblokken aan beide zijden te vergemakkelijken. De plaatsingsafstand, inclusief twee balken en één vulblok, bedraagt 60 cm in de breedte.



Afmetingen

Hoogte	11 cm
Breedte	10 cm
Lengte	1,0 m tot 6,20 m (uit voorraad leverbaar per 10 cm of 20) cm.

Technische specificaties

Brandweerstand	REI30
Betonkwaliteit (Balken)	C50/60
Omgevingsklasse	EE2
Blotstellingsklasse	XF1, XC3
Gewicht	16,5 kg/m
Staalkwaliteit (Balken)	T 5,2 mm - 2060 MPa / T6,85 mm - 2060 MPa
Opvulbeton (Druklaag)	C 30/37-EE1-S3-8 mm