



BESTCON 60 SYSTEEMVLOER

BESTCON



BESTCON 60 VOORGESPANNEN MASSIEVE BETONNEN SYSTEEMVLOER

Dé perfecte oplossing voor woningscheidende vloeren

De **BESTCON 60** massieve plaatvloer voor verdiepingvloeren in appartementgebouwen, hotels en utiliteitsgebouwen is dé oplossing voor veel constructieve, bouwfysische en installatie technische problemen.



BESTCON 60 SYSTEEMVLOER



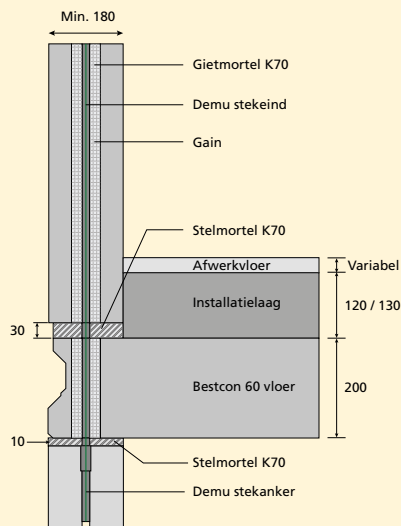
BESTCON 60 biedt mogelijkheden voor het fabrieksmatig aanstorten van prefab balkons.



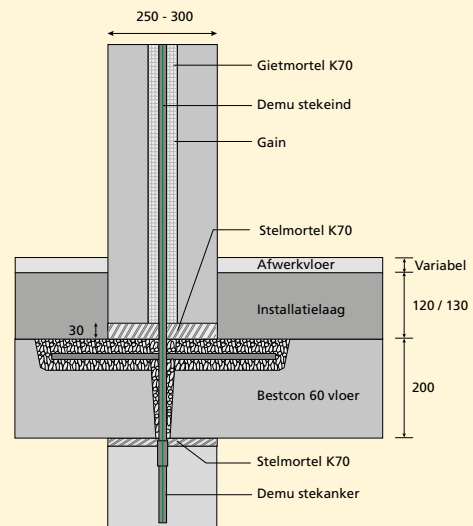
BESTCON 60 biedt volledige vrijheid voor het aanbrengen van installatievoorzieningen.



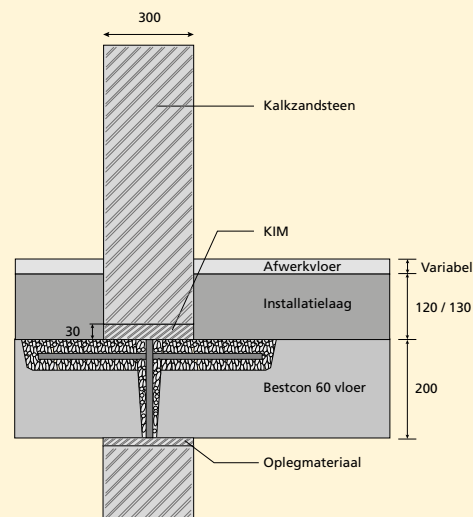
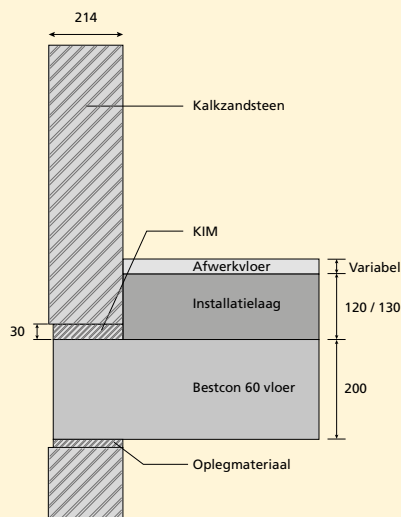
BESTCON 60 voor droogbouwen en doorstapelen zonder onderbreking van beton storten.



DRAGENDE GEVELWAND VERDIEPING



DRAGENDE BINNENWAND, VERDIEPING WONINGSCHIEDEND





BESTCON

Alle voordelen op een rij:

- BESTCON 60 realiseert eenvoudig veel constructieve uitgangspunten zoals de tweede draagweg conform de Eurocode en biedt mogelijkheden voor het fabrieksmatig aanstorten van prefab balkons.
- Volledige vrijheid voor het aanbrengen van installatie voorzieningen op de vloer in de vullaag, zonder onderbreking voor onderstempeling en storten van beton.
- Snel en makkelijk droogbouwen en doorstapelen zonder onderbreking voor storten van beton.
- Perfecte lucht- en contactgeluid isolatie.
- Mogelijkheid tot betonkernactivering.
- Ook uitvoerbaar als voorgespannen breedplaatvloer voor uitvoering in situaties waar geen onderstempeling mogelijk of gewenst is.
- Schijfwerking voor de stabiliteit.
- Toevallige inklemming probleemloos opneembaar.
- Wordt als verdiepingsvloer toegepast bij de bouw van appartementen, hotels en in de utiliteitsbouw.

Bestcon 60

Specificaties

- Betonsterkte C 53 / 65
- Hoofdwapening voorspanning FeP1860; verdeel- en bijlegwapening B500A. Kleine overspanningen worden traditioneel gewapend.
- Toepasbaar in alle milieuklassen. Het toegepaste cement is hoogovencement CEM III A 52,5 H
- Brandwerendheid tot 120 minuten.
- Standaard plaatbreedte 3580 mm met vrije pasplaatbreedte.
- Dikte vanaf 180 mm tot 260 mm.
- Uitvoering met kopsleuven en dwarsleuven t.b.v. doorkoppeling trekbanden, 2e draagweg en schijfwerking van de vloer.

- Oplegging mogelijk op beton- en kalkzandsteenwanden alsmede staalconstructies met een opleglengte van minimaal 80 mm.
- Plaatnaden worden uitgevoerd met vellingkant aan de onderzijde en kelkvoeg voor betonmortel.
- De onderzijde is bekistingsglad conform NEN 6722.

Bestcon 60

Afwerking vloeren

In de utiliteitsbouw wordt meestal een afwerkvloer van 50 mm. dik aangebracht. Voor woningscheidende vloeren welke voldoen moeten aan de geluidsnormen is de mogelijke vloer opbouw en vloer afwerking als volgt:

- **BESTCON 60** massieve plaatvloer; dikte veelal 200 mm
- Vullaag t.b.v. de installatie voorziening op de vloer dik 120 / 130 mm. Deze laag is niet constructief.
- Afwerkvloer 50 mm.

Voor hogere eisen t.a.v. contactgeluid isolatie kan 20 mm. isolatie aangebracht worden tussen de vullaag en de afwerkvloer zodat een zwevende dekvloer ontstaat.

Bestcon 60

Voorgespannen breedplaatvloer

De **BESTCON 60** massieve plaatvloer kan ook geleverd worden als voorgespannen breedplaatvloer. De schildikte is dan minimaal 120 mm. De bovenzijde wordt opgeruwd en er worden tralieliggers ingestort. Na montage in het werk wordt de benodigde boven- en bijlegwapening aangebracht en wordt de vloer afgestort. De toepassing van de **BESTCON 60** voorgespannen breedplaatvloer is met name voor verdiepingsvloeren met een grote verdiepingshoogte waarbij het de wens is deze stempelvrij uit te voeren.

Bestcon 60

Casco en overige Bestcon producten

Bestcon is producent van het **BESTCON 60** casco voor appartement gebouwen en utiliteitsbouw. Het assortiment wanden wat hiervoor geproduceerd wordt omvat massieve spouwbladen, binnenwanden, holle wanden en sandwich gevels. Balken, kolommen, balkon, trappen, bordessen en galerijplaten completeren het assortiment.



BUILT BY BESTCON

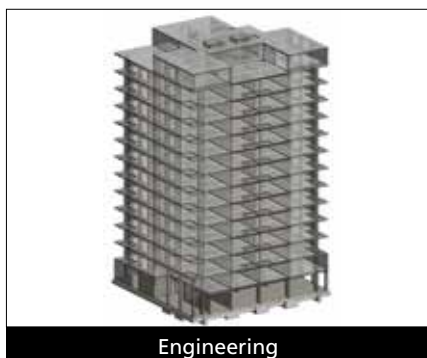
BESTCON



Kantoor Porcellis Amsterdam



Appartementen Rotterdam



Engineering



Prefab bergingsvloeren



Vloer met balkon



Appartementen Zoetermeer



Sandwich elementen



Geluidscherm A2 Utrecht



BESTCON

Kanaaldijk 19
5683 CR Best

Postbus 189
5680 AD Best

T +31 (0) 499 366 366
F +31 (0) 499 366 399

info@bestcon.nl
www.bestcon.nl