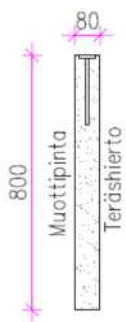
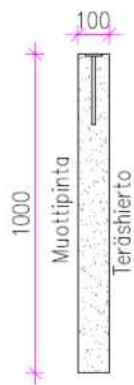


# HOKKASEN BETONITUOTE OY

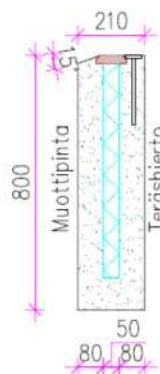
AN-1



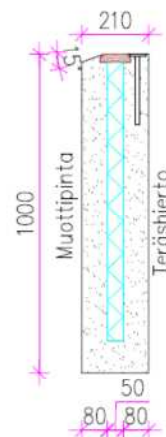
AN-2



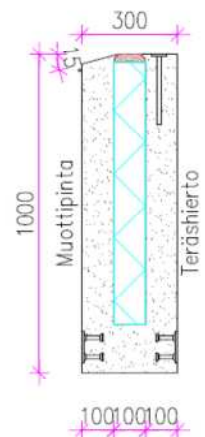
AN-3



AN-4



AN-5



## SOKKELIELEMENTIT

### YLEISESITE

Sokkelielementit on tarkoitettu pääasiassa maatalous-, tuotanto- ja varastorakennuksiin. Sokkelielementit eivät ole tarkoitettu kuormituksia kantaviksi tai rakenteita jäykistäviksi rakenneosiksi.

# SOKKELIELEMENTIT

<b>Betoni:</b>	C30/37-2, S2, #<16mm
<b>Teräkset:</b>	A500HW (verkot B500K)
<b>Rasitusluokka:</b>	XC4, XF1
<b>Suunnittelukäyttöikä:</b>	50 vuotta
<b>Betonipeite:</b>	25 mm + 10 mm = 35 mm <sup>x)</sup>
<b>Mittatarkkuus:</b>	Luokka N
<b>Pintavaatimukset:</b>	MUO-B / THI-B

<sup>x)</sup> *nimellisarvo = vähimmäisarvo + asennuspoikkeama*

- Vakiona tartuntalevyt molemmissa päissä yläpinnassa hitsausliitosta varten, mutta saatavissa myös asiakas-kohtaisilla liitosdetaljeilla
- Sokkelielementtejä ei ole tarkoitettuja kantaviksi rakenteiksi.
- Sokkelin suositeltu maksimipituus 6,5 metriä
- Kohteen rakennesuunnittelijan tai pääsuunnittelijan tulee aina varmistaa elementin soveltuvuus kohteeseen
- Sokkelien nurkkaliitosten, aukkomitoitusten, kynnyshökök-sien ja pilarivarausten lähtötiedot toimittaa tilaaja

**Taulukko 1: Sokkelielementtien vakiomallit**

Tunnus	AN-1	AN-2	AN-3	AN-4	AN-5
<b>Korkeus</b>	800mm	1000mm	800mm	1000mm	1000mm
<b>Paksuus</b>	80mm	100mm	210mm	210mm	300mm
<b>Paino</b>	160 kg/m	250 kg/m	335 kg/m	420 kg/m	533 kg/m
<b>Eriste</b>	-	-	EPS 50mm	EPS 50mm	EPS 100mm
<b>U-arvo</b>	4,23	3,95	0,66	0,66	0,36
<b>Max pituus</b>	≤6 m	≤8 m	≤8 m	≤8 m	≤8 m

*Valmistamme sokkelielementtejä myös asiakkaan omilla suunnitelmilla tai kohdekohtaisesti suunniteltuna.*

*Hokkasen Betonituote Oy:llä on Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämä sertifiointi ja oikeus FI-merkinnän käyttöön betonielementtituotannossa.*



*Sokkelielementit valmistetaan standardin SFS-EN 14992 mukaisesti ja menettely tuotteidemme CE-merkinnästä on käynnissä. Toimittamamme elementit ovat CE-merkittyjä 1.7.2013 määräaikaan mennessä.*

## EDUT:

- Nopea perustusvaihe
- Ei muotti- ja raudoitustyötä
- Sopii myös talvirakentamiseen
- Pieni työvoiman tarve
- Tasalaatuisuus

### Hokkasen Betonituote Oy

Kuusenjuurentie 19

43500 KARSTULA

puh (014) 461 868

fax (014) 461 874

[www.hokkasenbetonituote.fi](http://www.hokkasenbetonituote.fi)