

BAN09

Vindtrekkbånd

BAN vindtrekkbånd brukes til forankring og avstiving av takkonstruksjoner, som beskrevet i vår vindavstivingskatalog (strongtie.no). BAN09 med 0,9 mm høystyrkebånd leveres i ruller på 25 meter. Det betyr et tynnere og lettere bånd, med samme trekkstyrke som vårt velkjente 2,0 mm bånd. Intelligente "strong-holes" bidrar til å bevare styrken i båndet. For at båndene skal være virksomme, skal de være stramme i det ferdige bygget.

Egenskaper

Material (på norsk)

- Høystyrkestål S550GD

Fordeler

- ca 50 % lettere bånd
- arbeidsmiljømessig fordel ved manuell håndtering av båndene
- båndet kan brukes sammen med vårt eksisterende vindavstivingsystem
- intelligente "strong-holes" som bevarer styrken i båndet
- leveres i ruller à 25 meter

Tynnere bånd betyr større forlengelse. Derfor anbefales det å vurdere de deformasjonene som kan oppstå på grunn av 0,9 båndets forlengelse ved bruk av båndlengder over seks meter.



BAN09
Vindtrekkbånd

Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner			Huller
		A [mm]	B [m]	t [mm]	Ø
BAN094025	48656595	40	25	0.9	5

Tynnere bånd betyr større forlengelse. Derfor anbefales det å vurdere de deformasjonene som kan oppstå på grunn av 0,9 båndets forlengelse ved bruk av båndlengder over seks meter.

Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)



Art. nr.	Karakteristisk trekkbæreevne $R_{1,k}$ (kN), min av: [kN]			
	Stål	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x60
BAN094025	17.8	1.68 x n	1.83 x n	2.36 x n

n = det effektive antall spiger iht. Eurocode 5 – 8.3.1.1 (8)

BAN09
Vindtrekkbånd

Montering

Innfesting

- Ved innfesting av vindtrekkbånd i trekonstruksjon, brukes CNA4,0xℓ kamspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer.
- Det anbefales alltid å bruke tilkoblingsbeslag for oppnåelse av maksimal tilkoblingsstyrke til sperrekonstruksjonen.
- Ved innstøping bestemmes den nødvendige innstøpingslengden av betongkvaliteten og kreftenes størrelse.

For guide til valg av bånd, henviser vi til vindavstivingskatalogen på strongtie.no

