

Tekniset tiedot

BAN Sidevanne

SIMPSON
Strong-Tie

BAN-sidevannetta käytetään ankkuroitaessa ja jäykistettäessä kattorakenteita. Lisätietoja on tuulijäykisteluettelossamme (strongtie.fi). Tuulijäykistejärjestelmissämme käytetään vannetta, jonka leveydet ovat 25, 40 ja 60 mm. Jos vanteelta vaaditaan suurta vetolujuutta, voidaan käyttää 80x2,0-sidevannetta. Valmiissa rakennuksessa sidevanteiden tulee olla kireällä.

Ominaisuudet

Materiaali

BAN202510, BAN202525, BAN206050 ja BAN208025:

- Teräslaatu:
Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:
275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta

BAN154025 ja BAN154050:

- Teräslaatu:
Kuumasinkitty teräs S350GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:
275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta

Saatavissa myös haponkestävänä: BAN204025S

Hyödyt

- Voidaan käyttää kattorakenteiden ankkurointiin ja jäykistämiseen

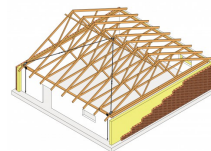
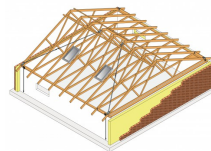
Sovellus

Liitos

- Kattorakenteiden ankkurointi
- Kattorakenteiden jäykistäminen

Käyttötarkoitus

- BAN-sidevannetta käytetään kattorakenteiden ankkurointiin ja jäykistämiseen



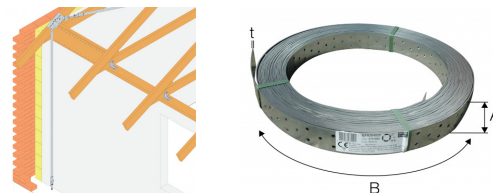
Tekniset tiedot

BAN
Sidevanne

SIMPSON
Strong-Tie

Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat			Reiät	Box Quantity	Paino [kg]
	A [mm]	B [m]	t [mm]	Ø [mm]		
BAN202510	25	10	2	5	4	4
BAN202525	25	25	2	5	1	9.5
BAN154025 * **	40	25	1.5	5	1	-
BAN204025 *	40	25	2	5	1	-
BAN154050 * **	40	50	1.5	5	1	-
BAN204050 *	40	50	2	5	1	-
BAN206050	60	50	2	5	1	46.2
BAN208025	80	25	2	5	1	29.7

* Sidevanteita on saatavana haluttuina pituuksina ½ m:n tarkkuudella

** Suurlujuusteräs S350GD

Kestävyyden ominaisarvot



Tuotenro	Kestävyyden ominaisarvot $R_{1,k}$ [kN], min				
	Teräs	Puu - käytettäessä naulauslevynauvoja CNA4,0x			
		35	40	50	60
BAN202510	11.9	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN202525	11.9	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN154025 * **	17	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN204025 *	17.8	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN154050 * **	17	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN204050 *	17.8	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN206050	26.7	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN208025	35.6	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n

n = naulauslevynauvojen määrä

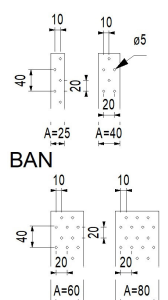
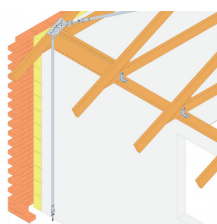
Characteristic capacities

Tuotenro	$R_{1,k}$ [kN]			
	CNA4,0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60
BAN154025 ***	min (17/kmod ; 1,66 x n)	min (17/kmod ; 1,85 x n)	min (17/kmod ; 2,22 x n)	min (17/kmod ; 2,36 x n)
BAN204025 *	min (17.8/kmod ; 1,66 x n)	min (17.8/kmod ; 1,85 x n)	min (17.8/kmod ; 2,22 x n)	min (17.8/kmod ; 2,36 x n)
BAN154050 ***	min (17/kmod ; 1,66 x n)	min (17/kmod ; 1,85 x n)	min (17/kmod ; 2,22 x n)	min (17/kmod ; 2,36 x n)
BAN204050 *	min (17.8/kmod ; 1,66 x n)	min (17.8/kmod ; 1,85 x n)	min (17.8/kmod ; 2,22 x n)	min (17.8/kmod ; 2,36 x n)
BAN206050	min (26.7/kmod ; 1,66 x n)	min (26.7/kmod ; 1,85 x n)	min (26.7/kmod ; 2,22 x n)	min (26.7/kmod ; 2,36 x n)
BAN208025	min (35.6/kmod ; 1,66 x n)	min (35.6/kmod ; 1,85 x n)	min (35.6/kmod ; 2,22 x n)	min (35.6/kmod ; 2,36 x n)

Asennus

Kiinnittäminen

- Kiinnitettäessä sidevannetta puurakenteeseen käytetään CNA4,0xℓ-naulauslevynauloja tai CSA5,0xℓ-ruuveja
- On suositeltavaa käyttää aina liitoskappaleita, jotta rakenteesta tulee riittävän vahva
- Tarvittava ankkuroinnin upotussyvyys valitaan betonilaadun ja kestävyysvaatimusten mukaisesti



BAN-hole pattern

