

Tekniset tiedot

SIMPSON

Strong-Tie

AB255SSH

Erikoisvahvistettu kulmalevy CLT-rakenteisiin

AB255SSH-kulmalevy on kehitetty erityisesti CLT-rakenteita varten. Se on suunniteltu sekä leikkaus- että pystykuormituksiin. Suurilla SSH-liitosruuveilla ja vinoilla ruuveilla asennettuna se mahdollistaa suuren kantokyvyn ja nopean asennuksen.

Ominaisuudet

Materiaali

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

Hyödyt

- Täydellinen CLT-rakentamiseen,
- Erittäin nopea asennus
- Voidaan piilottaa betonilaattaan

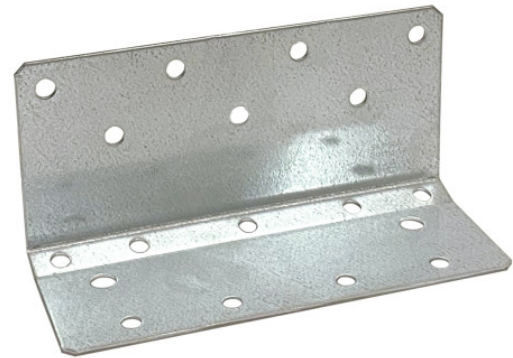
Sovellus

Liitos

- **Tukielementti:** massiivipuu, liimapuupalkit, CLT jne.
- **Tuettu osa:** massiivipuu, komposiittipuu, liimapuupalkit, CLT

Käyttötarkoitus

- Solid timber panels,
- CLT panels.

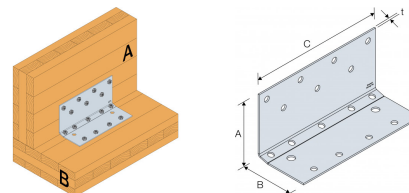


AB255SSH

Erikoisvahvistettu kulmalevy CLT-rakenteisiin

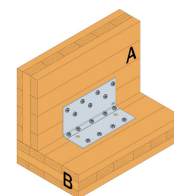
Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat [mm]				Reiät, sivu A		Reiät, sivu B		Box Quantity
	A	B	C	t	Ø11 [mm]	Ø11 [mm]	Ø14 [mm]		
AB255SSH	123	100	255	3	7	9	2	10	

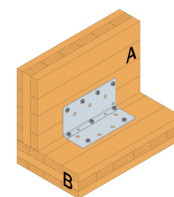
Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Täysi kiinnitys



Tuotenro	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Täysi kiinnitys												
	Kiinnitys				Kestävyyden ominaisarvot - 1 kulmalevy liitosta kohden [kN]								
	Sivu A		Sivu B		R _{1,k}					R _{2,k} = R _{3,k}			
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120
AB255SSH	7	SSH10.0xL	9	SSH10.0xL	8.56 * kmod ^{0.25}	19.3 * kmod ^{0.12}	26.36 * kmod ^{0.09}	42.6	56.2	17.4	24.7	35	42.6

Yllä olevan taulukon arvoa voidaan käyttää, jos paneeli ei voi pyöriä.
Arvot muilla SSH-pituuksilla ovat saatavilla ETA:ssa.

Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Osittainen kiinnitys



Tuotenro	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Osittainen kiinnitys												
	Kiinnitys				Kestävyyden ominaisarvot - 1 kulmalevy liitosta kohden [kN]								
	Sivu A		Sivu B		R _{1,k}					R _{2,k} = R _{3,k}			
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120
AB255SSH	4	SSH10.0xL	5	SSH10.0xL	4.12 * kmod ^{0.5}	10.9 * kmod ^{0.2}	15.36 * kmod ^{0.15}	25.64 * kmod ^{0.1}	25.4 * kmod ^{0.1}	10.8	15.4	21.8	26.5

Yllä olevan taulukon arvoa voidaan käyttää, jos paneeli ei voi pyöriä.
Arvot muilla SSH-pituuksilla ovat saatavilla ETA:ssa.

AB255SSH

Erikoisvahvistettu kulmalevy CLT-rakenteisiin

Asennus

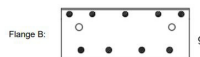
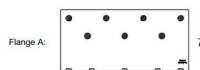
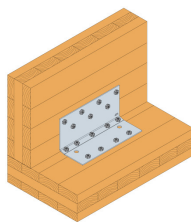
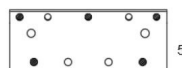
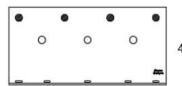
Liitoskiinnikkeet

Puulla:

- SSH10.0xℓ (eri pituudet sallitaan vaadittavasta kantokyvystä riippuen)

Asennus

- Aloita asentamalla ensin vaaka- ja pystysuuntaiset SSH-ruuvit ja asenna sitten vinot ruuvit noin 70° kulmassa

*Täysi kiinnitys**Osittainen kiinnitys*