

## ABAI Ääntäeristävä kulmalevy CLT rakenteisiin

*ABAI105 on aivan uudenlainen rakennuskiinnike, jonka avulla CLT-levystä valmistetut lattia-, seinä- ja kattoelementit voidaan liittää staattisesti kantavasti toisiinsa. Äänieristetty, 12 mm:n SIT.*

### Ominaisuudet

#### Materiaali

- Teräslaatu:  
Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:  
275 g/m<sup>2</sup> molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta
- Eristys:  
SIT: Polyurethane Syloer SR220

#### Hyödyt

- Ääntäeristävä

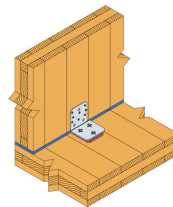
#### Sovellus

#### Liitos

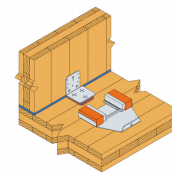
- CLT-rakenteet

#### Käyttötarkoitus

- Staattisesti kantava liitos CLT-levystä valmistettujen lattia-, seinä- ja kattoelementtien välille.  
Äänieristetty, 12 mm:n SIT-kerros



ABAI-asennus SDS-ruuveilla



ABAI-asennus MOABAI-asennustyökalulla.

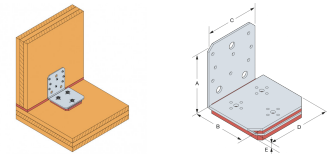


Asennus

ABAI  
**Ääntäeristävä kulmalevy CLT rakenteisiin**

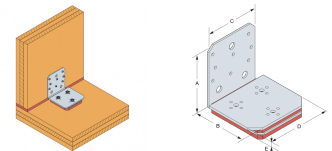
## Technical Data

Mitat ja ominaisarvot



Tuotenro	Mitat ja ominaisarvot [mm]						Reiät, sivu A		Reiät, sivu B
	A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø11	Ø7
ABAI105	113	103	90	106	18	3	8	3	3
* SDS25600MB puuruuvit									

Yhden ABAI105-kiinnikkeen tyypillinen kantokyky CLT-seinäelementin ja CLT-lattiaelementin välillä, 12 mm:n SIT-välikerros

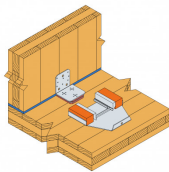


Tuotenro	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Täysi kiinnitys											
	Liitoskiinnikkeet				Kestävyyden ominaisarvot - 1 kulmalevy liitosta kohden [kN]				Slip modulus $K_{ser}$ for load direction [kN/mm]			
	Sivu A		Sivu B		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	Määrä	type	Määrä	type								
ABAI105	8	CNA4,0x60	3	SDS25600	2,0/kmod	2,0/kmod	3,3/kmod	2,3/kmod	0.8	0.68	1.16	0.8
Kiinnitys alajuoksuun Simpson Strong-Tie®-erikoisruuveilla (SDS25600). Hyväksytyssä asennuksessa on käytettävä MOABAI-asennustyökalua												

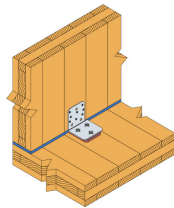
## Asennus

### Kiinnittäminen

- Kiinnitys alajuoksuun Simpson Strong-Tie®-erikoisruuveilla (SDS25600). Hyväksytyssä asennuksessa on käytettävä MOABAI-asennustyökalua



ABAI-asennus MOABAI-asennustyökalulla.



ABAI-asennus SDS-ruuveilla



MOABAI-asennustyökalu



Asennus

