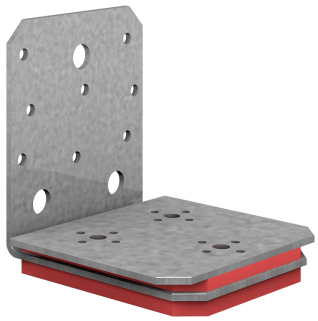
Technical Sheet

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.



Features

Materiaali

- Teräslaatu:
  Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:
  275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta
- Eristys:
  SIT: Polyurethane Syloer SR220

Hyödyt

- Ääntäeristävä

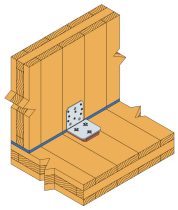
Applications

Liitos

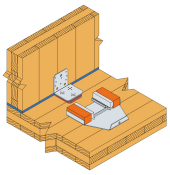
- CLT-rakenteet

Käyttötarkoitus

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



ABAI-asennus SDS-ruuveilla



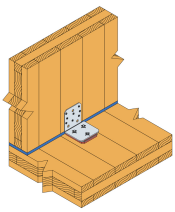
ABAI-asennus MOABAI-asennustyökalulla.



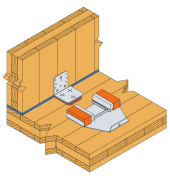
Asennus



Ääneneristysmateriaalilla eristetty ABAI



ABAI-asennus SDS-ruuveilla



ABAI-asennus MOABAI-asennustyökalulla.



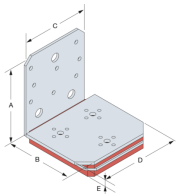
Asennus

Technical Sheet

ABAI
Ääntäeristävä kulmalevy CLT rakenteisiin

Technical Data

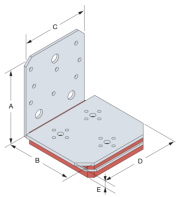
Mitat ja ominaisarvot



Viite	Mitat										
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]						Reiät, sivu A[mm]		Reiät, sivu B[mm]
	Määrä laatikossa	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Paksuus[mm]	Pyöreä		Pyöreä
									Ø5[mm]	Pultti[mm]	Ø7
ABAI105	20.0	0.81	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



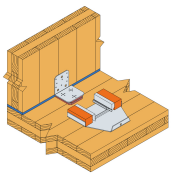
Viite	Kulmakiinnikkeen kapasiteetti											
	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Täysi kiinnitys											
	Liitoskiinnikkeet				Kestävyyden ominaisarvot - 1 kulmalevy liitosta kohden[kN]				Liukukerroin K_{ser} kuormitussuunnalle[kN/mm]			
	Sivu A		Sivu B		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi								
ABAI105	8.0	CNA4,0x60	3.0	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

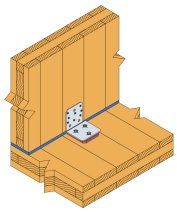
Asennus

Kiinnittäminen

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



ABAI-asennus MOABAI-asennustyökalulla.



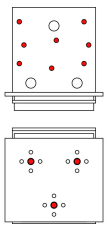
ABAI-asennus SDS-ruuveilla



MOABAI-asennustyökalu



Asennus



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Tämän materiaalin tiedot ovat yksinomaan Simpson Strong-Tie:n © omaisuutta