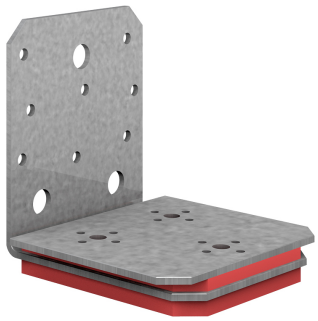
Technical Sheet

ABAI

Lydabsorberende vinkelbeslag til CLT konstruksjoner

ABAI105 er et nyutviklet bygningsbeslag som gir muligheten for en statisk bærende kobling mellom CLT gulv-, vegg- og loftselementer, som er lydisolert med et 12 mm lag av SIT.



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
  275 g/m^2 på begge sider – som gir en sinklagstykkelse på ca. 20 µm
- Isolering:
  SIT: Polyurethane Syloer SR220

Fordeler

- Lydabsorberende

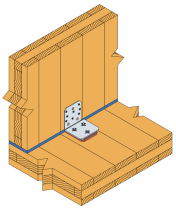
Applications

Skjøter

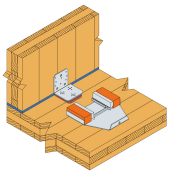
- CLT-konstruktioner

Bruksområder

- Statisk bærende kobling mellom CLT gulv-, vegg- og loftselementer, som er lydisolert med et 12 mm lag av SIT



ABAI montering med SDS skruer



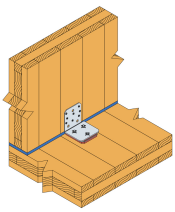
ABAI montering med MOABAI monteringsmal



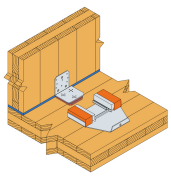
Installasjon



ABAI med lydabsorberende materiale



ABAI montering med SDS skruer



ABAI montering med MOABAI monteringsmal



Installasjon

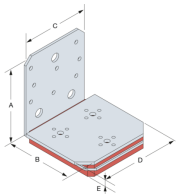
Technical Sheet

ABAI

Lydabsorberende vinkelbeslag til CLT konstruksjoner

Teknisk data

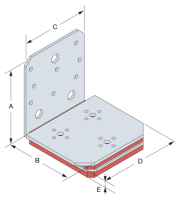
Dimensjoner



Referanse	beslag dimensjoner											
	annet			produktdimensjoner[mm]						bjelke[mm]		flens B[mm]
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	tykkelse[mm]	rund		rund
										Ø5[mm]	Ø11[mm]	Ø7
ABAI105	46900855	20.0	0.81	113	103	90	106	18	3	8	3	3

* SDS25600MB treskruer

Karakteristisk bæreevne for en ABAI105 mellom CLT vegg- og CLT gulvelement med 12 mm SIT mellomlegg



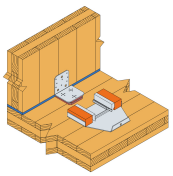
Referanse	vinkelbeslag kapasitet											
	produkt capacities - tre to tre - Full nailing											
	antall of Fasteners				Characteristic capacities - tre C24 - 1 angle brackets per connection[kN]				Slip modulus Kser for last direction[kN/mm]			
	bjelke		flens B		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	antall	type	antall	type								
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

Festing mot bunnplaten skal gjøres med spesielle skruer fra Simpson Strong-Tie® SDS25600 (6,35x152 mm). For å få en godkjent montering må man bruke en MOABAI monteringsmal.

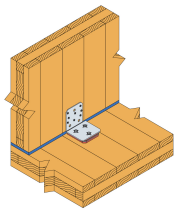
Montering

Monteringsveiledning

- Festing mot bunnplaten skal gjøres med spesielle skruer fra Simpson Strong-Tie® SDS25600 (6,35x152 mm). For å få en godkjent montering må man bruke en MOABAI monteringsmal



ABAI montering med MOABAI monteringsmal



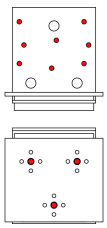
ABAI montering med SDS skruer



Monteringsmal MOABAI



Installasjon



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.