

ABAI Lydabsorberende vinkelbeslag til CLT

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 Sylodyn®.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider – som gir en sinklagstykkelse på ca. 20 µm
- Isolering:
Sylodyn®: Polyurethane Syloer SR220

Fordeler

- Lydabsorberende

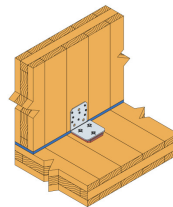
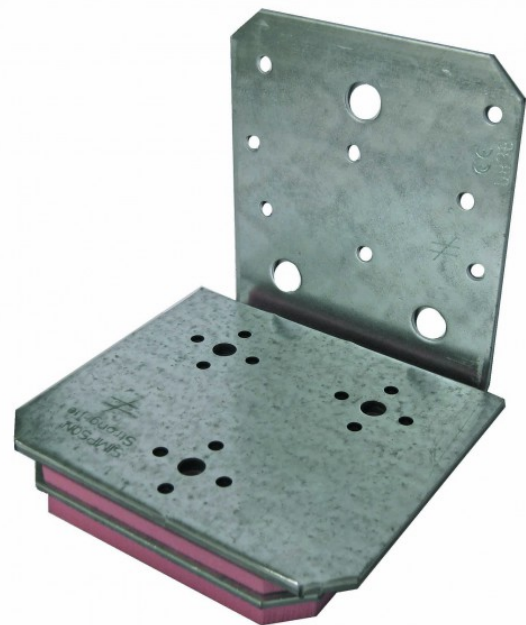
Anvendelse

Skjøter

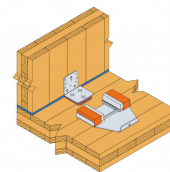
- CLT-konstruksjoner

Bruksområder

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



ABAI installasjon med SDS skruer



ABAI installasjon med MOABAI monteringsmal.

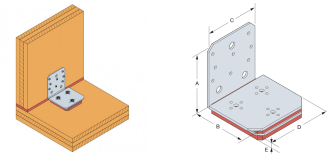


Installasjon

ABAI
Lyddabsorberende vinkelbeslag til CLT

Teknisk data

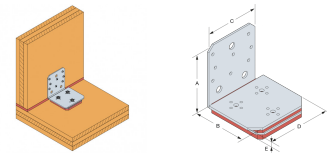
Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]						Huller flik A		Huller flik B
		A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø11	Ø7
ABAI105	46900855	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 Sylodyn® mellomlegg



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Tre-Tresamling - Full utspikring											
	Utspikring				Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling [kN]				Slip modulus K_{ser} for lastretning [kN/mm]			
	Flik A		Flik 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	CNA4,0x60	3	SDS25600	2,0/kmod	2,0/kmod	3,3/kmod	2,3/kmod	0.8	0.68	1.16	0.8

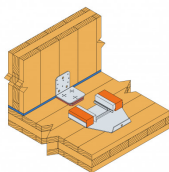
Festing mot bunnplaten skal gjøres med spesielle skruer fra Simpson Strong-Tie® SDS25600 (6,35x152 mm). For å få en godkjent montering må man bruke en MOABAI monteringsmal.

ABAI Lydabsorberende vinkelbeslag til CLT

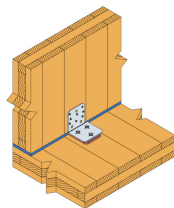
Montering

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 installasjon med MOABAI monteringsmal.



ABAI installasjon med SDS skruer



Monteringsmal MOABAI



Installasjon

