

ABAI Lydabsorberende vinkelbeslag til CLT konstruktioner

ABAI105 er et nyudviklet bygningsbeslag som giver mulighed for en statisk bærende forbindelse mellem CLT gulv-, væg- & loftselementer, som er lydisoleret med et 12 mm lag af SIT.

Egenskaber

Materiale

- Stålkvalitet:
Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm
- Isolering:
SIT: Polyurethane Syloer SR220

Fordele

- Lydabsorberende

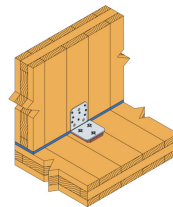
Anvendelse

Samlinger

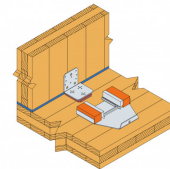
- CLT-konstruktioner

Anvendelsesområder

- Statisk bærende forbindelse mellem CLT gulv-, væg- & loftselementer, som er lydisoleret med et 12 mm lag af SIT.



ABAI installation med SDS skruer



ABAI installation med MOABAI montageskabelon.

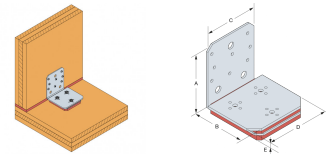


Installation

ABAI
Lyddabsorberende vinkelbeslag til CLT konstruktioner

Teknisk data

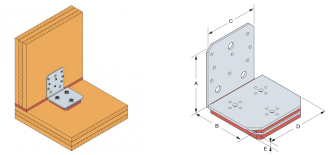
Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]						Huller flig A		Huller flig B
		A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø11	Ø7
ABAI105	1923004	113	103	90	106	18	3	8	3	3

Enkelt sidedt samling med SITlydiseringsstrimmel d = 12 mm mellem væg og loft

Karakteristisk bæreevne for ét stk. ABAI105 mellem CLT væg- og CLT gulvelement med 12 mm SIT mellemlæg



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Fuld udsømning											
	Udsømning				Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling [kN]				Slip modulus K_{ser} for lastretning [kN/mm]			
	Flig A		Flig B		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	Antal	type	Antal	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

Fastgørelse til bundpladen sker med Simpson Strong-Tie®'s specielle skruer (SDS25600). For at opnå en godkendt montage skal der bruges en MOABAI montageskabelon.

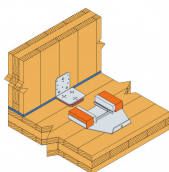
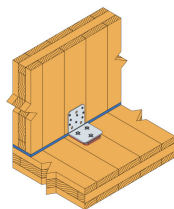
ABAI

Lydabsorberende vinkelbeslag til CLT konstruktioner

Montering

Monteringsvejledning

- Fastgørelse til bundpladen sker med Simpson Strong-Tie's specielle skruer (SDS25600). For at opnå en godkendt montage skal der bruges en MOABAI montageskabelon.

*ABAI installation med MOABAI montageskabelon.**ABAI installation med SDS skruer**Montageskabelon MOABAI**Installation*

Hedgaardsvej 11 8300
Odder
tel: +45 8781 7400
fax : +45 8781 7409

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.

De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

ABAI

Lydabsorberende vinkelbeslag til CLT konstruktionerwww.strongtie.dk**SIMPSON****Strong-Tie**

2023-09-20