

ABAI Ljudabsorberande vinkelbeslag till KL-Trä konstruktioner

ABAI105 är ett nyutvecklat byggnadsbeslag som möjliggör en statisk bärande anslutning mellan CLT golv, vägg, och takelement, som är ljudisolerade tack vare ett 12 mm tjockt lager av Sylodyn®.

Egenskaber

Material

- Stålkvalitet:
Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:
275 g/m² – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- Ljudabsorberande

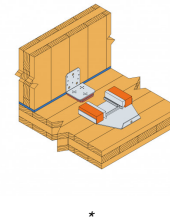
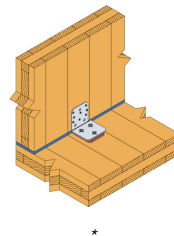
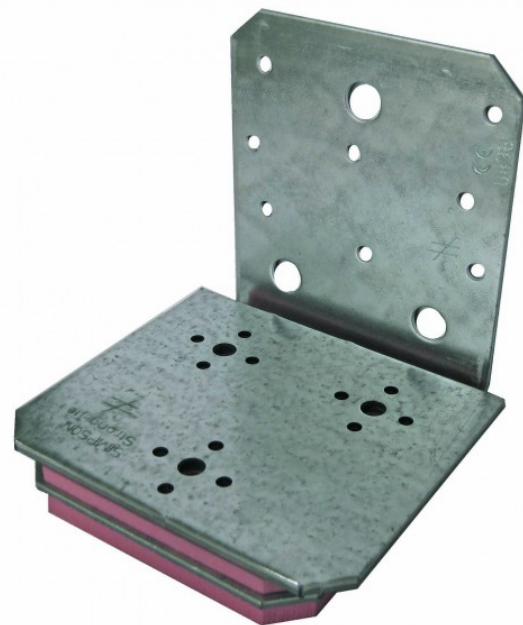
Användning

Monteras på

- CLT elementer

Användningsområden

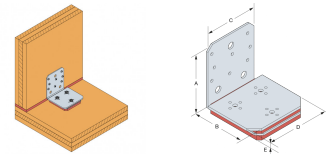
- The ABAI soundproofing angles are used for connections between wall and ceiling elements made of plywood boards
- The connection to the base plate by means of Simpson Strong-Tie® special screws. The MOABAI insertion device is to be used
- The connections can be made on one side or with opposing angle brackets.



ABAI
Ljudabsorberande vinkelbeslag till KL-Trä konstruktioner

Teknisk data

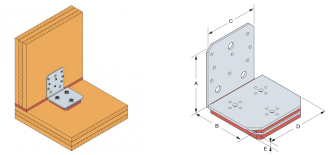
Mått



Art. nr.	DB nr.	Mått [mm]						Hål, flik A		Hål, flik B
		A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø11	Ø7
ABAI105	1923004	113	103	90	106	18	3	8	3	3

* Skruv: SDS25600MB

Karakteristisk bärförmåga med ett stycke. ABAI105 mellan CLT vägg och CLT golvelement med 12 mm Sylodyn mellanskikt.



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning											
	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga - 1 vinkelbeslag per fog [kN]				Slip modulus K_{ser} for load direction [kN/mm]			
	Flik A		Flik B		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	-	type	-	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

Fastsättning mot grundplattan sker med Simpson Strong-Tie®s specialskravar (SDS25600). För att uppnå ett godkänt montage, använd en MOABAI monteringsmall.

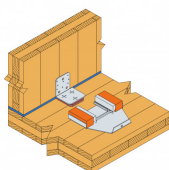
ABAI

Ljudabsorberande vinkelbeslag till KL-Trä konstruktioner

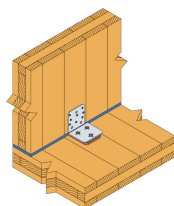
Montering

Installation

Fastsättning mot grundplattan sker med Simpson Strong-Tie@s specialskruvar (SDS25600). För att uppnå ett godkänt montage, använd en MOABAI monteringsmall.



*



*



MOABAI monteringsmall



*

