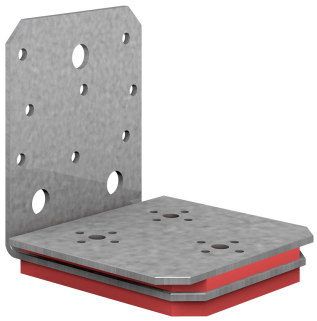
Technical Sheet

ABAI
Ljudabsorberande vinkelbeslag till KL-trä

ABAI105 är ett nyutvecklat byggbeslag som möjliggör en statisk bärande anslutning mellan KL-trä golv-, vägg- och takelement, som är ljudisolerade tack vare ett 12 mm tjockt lager av SIT.



Features

Material

- Stålkvalitet:
  Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:
  275 g/m^2 – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- Ljudabsorberande

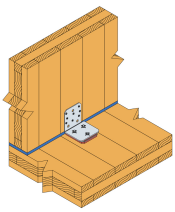
Applications

Monteras på

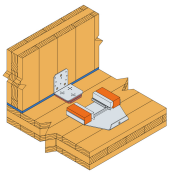
- CLT elementer

Användningsområden

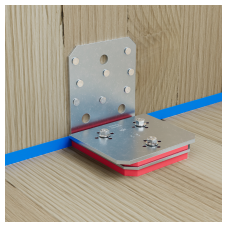
- ABAI ljudisoleringsvinklar används för förbindelser mellan vägg- och takkomponenter gjorda av plywoodskivor.
- Förbindelsen till basplattan sker med hjälp av Simpson Strong-Tie® specialskrivar. MOABAI insatsverktyg ska användas.
- Förbindelserna kan göras på ena sidan ekker med motsående vinkelbeslag.



*



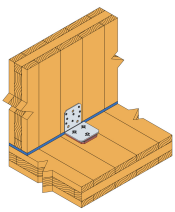
*



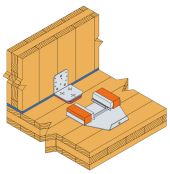
*



*



*



*

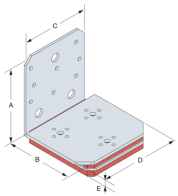


*

Technical Sheet

ABAI
Ljudabsorberande vinkelbeslag till KL-trä

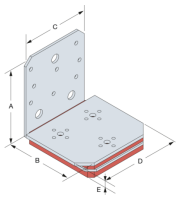
Teknisk data



Mått

Referens	beslag mått											
	övrigt			produktmått[mm]						balk[mm]		fläns B[mm]
	Tun / DB nr.	antal per förpackning	vikt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	tjocklek[mm]	rund		rund
										Ø5[mm]	Bult[mm]	Ø7
ABAI105	1923004	20.0	0.81	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 SIT mellanskikt

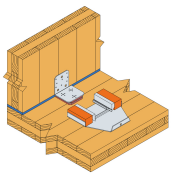
Referens	vinkelbeslag kapacitet											
	produkt capacities - trä to trä - Full nailing											
	antal of Fasteners				Characteristic capacities - trä C24 - 1 angle brackets per connection[kN]				Slip modulus Kser for last direction[kN/mm]			
	balk		fläns B		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	antal	typ	antal	typ								
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

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

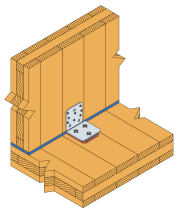
Montering

Installation

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



*



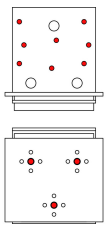
*



MOABAI monteringsmall



*



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©