

ACFET

Kulmalevy kevyiden julkisivuelementtien kiinnitykseen

ACFET-kulmalevyjä käytetään kiinnittämään kevyitä julkisivuelementtejä betoniin.

Kulmalevyjä käytetään kevyen julkisivuelementin yläreunassa kiinnitettäessä niitä betoni- tai kevytbetonelementtiin.



Ominaisuudet

Materiaali

- Teräslaatu:
Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:
275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta

Sovellus

Liitos

- Puu betoniin

Käyttötarkoitus

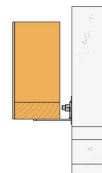
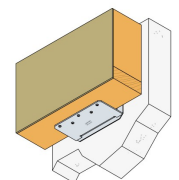
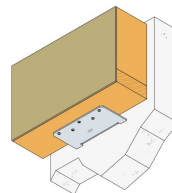
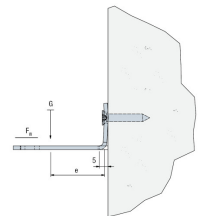
- Palkki



ACFET200



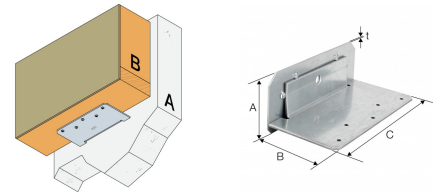
ACFET200
med bagplade



ACFET
Kulmalevy kevyiden julkisivuelementtien kiinnitykseen

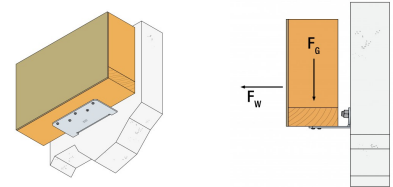
Technical Data

Mitat ja ominaisarvot



Tuotenro	Mitat ja ominaisarvot [mm]				Reiät, sivu A	Reiät, sivu B	Box Quantity	Paino [kg]
	A	B	C	t	Ø12	Ø5		
ACFET200	49	100	200	4	1	5	10	0.8

Kestävyyden ominaisarvot



Tuotenro	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-betoni liitos - 1 kulmalevy liitosta kohden			
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot [kN]	Taipuma [mm]
	Määrä	Tyyppi		
ACFET200	1	M10*	$G_k = 185 \text{ kNmm} / (e-5 \text{ mm})$	$u_{\text{init}} = G_k \times (e-5)^2 / 2400$

1) Betoniruuvin/-pultin kuormitus:

Leikkausvoima: $F_{v,k} = G_k$ ja aksiaalivoima: $F_{ax,k} = G_k \times e / 30$

ACFET

Kulmalevy kevyiden julkisivuelementtien kiinnitykseen

Asennus

Kiinnittäminen

- Betoniin kiinnitettäessä käytetään ACFET200-kulmalevyjä ja kevytbetoniin kiinnitettäessä ACFET200PP-kulmalevyjä
- Puuelementtiin kiinnittämiseen käytetään CSA5,0xL-naulauslevyruuveja ja betonielementtiin kiinnittämiseen M10-betoniruuveja

