

WRAF

KOBLINGSELEMENT FOR TREVEGGER-ISOLASJON-SEMENT

KLEDNING TRE-ISOLASJON-SEMENT

Laget for å hjelpe det avsluttende sementlaget i forhold til understrukturen i tre ved vegger av prefabrikerte kledninger i tre-isolasjon-sement.

REDUSERT SEMENTLAG

Omega-formen på koblingselementet gjør det mulig for skruehodet å plassere seg på linje med forsterkningen i sementlaget uten å stikke ut, også ved reduserte tykkelser (inntil 20 mm) og gjør det mulig med skråstilt plassering av skruen, fra 0° til 45°, for å utnytte ekstrajonsresistens til skruens gjenger maksimalt.

LØFTING AV FORHÅNDSPRODUSERTE VEGGER

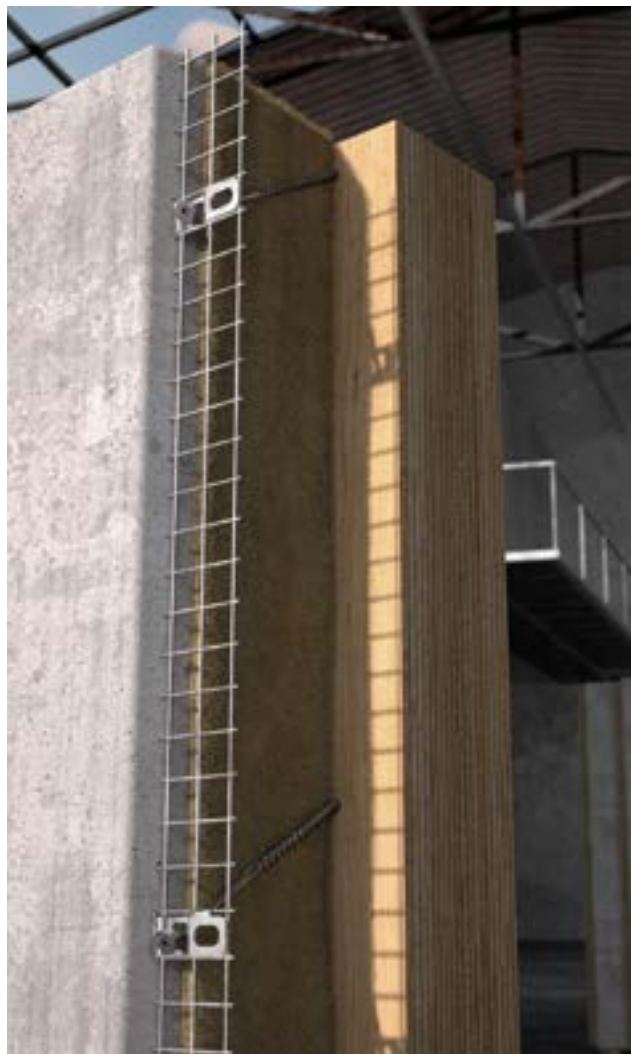
Gjør det mulig å redusere det avsluttende sementlaget, slik at man også oppnår en reduksjon i vekten av laget, slik at tyngdepunktet føres tilbake til treet under flytting og transport av prefabrikerte vegger.



WRAF



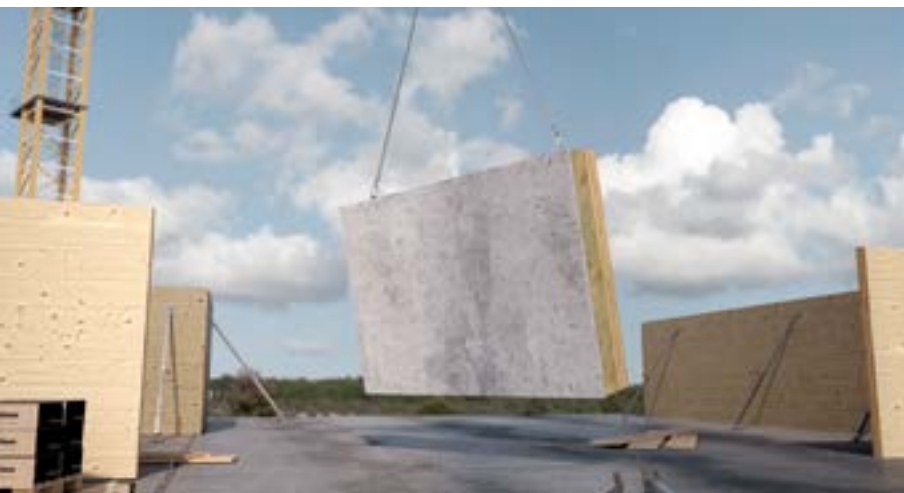
WRAFPP



MATERIALE

A2
AISI 304
Austenittisk rustfritt stål A2 | AISI304 (CRC II)

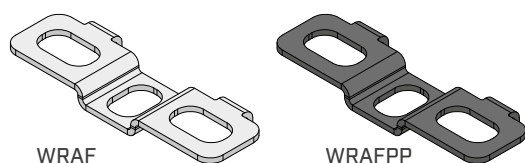
PP
polypropylen



BRUKSOMRÅDER

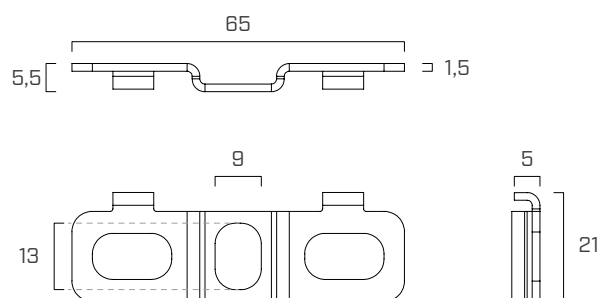
- understruktur i lett ramme
- understrukturer i paneler basert på tre, LVL, CLT, NLT
- Stiv og myk isolasjon
- Avsluttende sementbasert lag (murspiss, betong, lettere betong, osv.).
- Forsterkninger i metall (elektrosveiset nett)
- forsterkninger i plast

KODER OG DIMENSJONER



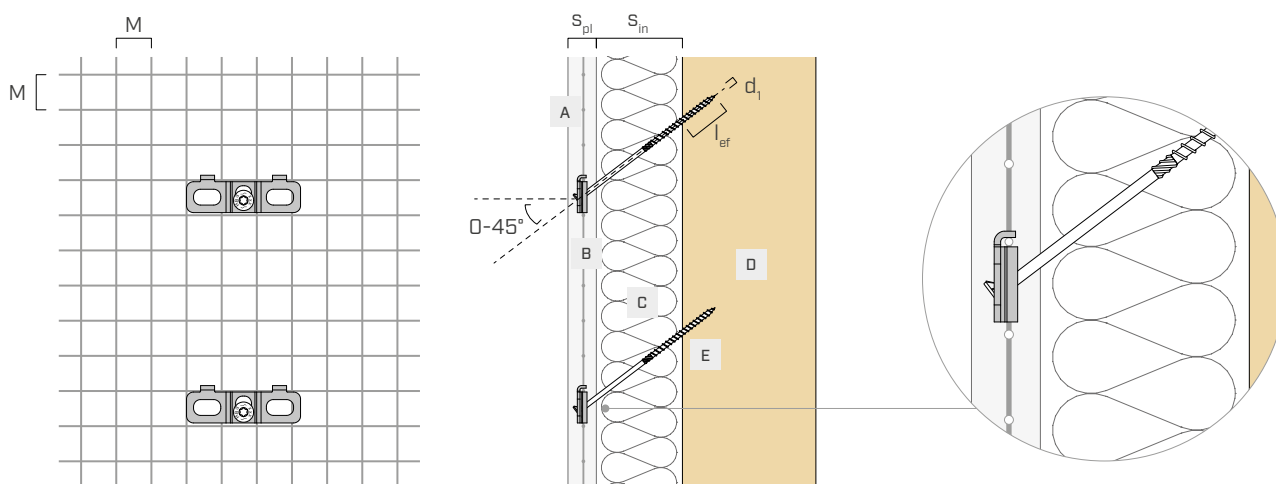
KODE	materiale	stk.
WRAF	A2 AISI304	50
WRAFPP	polypropylen	50

GEOMETRI



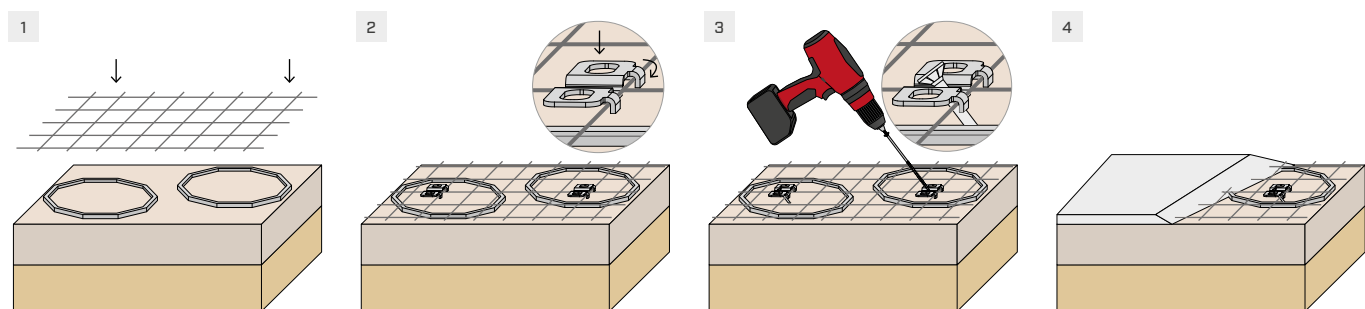
INSTALLASJONSPARAMETERE

A FINISH	Murpuss, betong, lettere betong, sementmørtel	$s_{pl,min}$ [mm]	20	minimumstykkelse
B NETT	stål Ø2 mm	M [mm]	20 ÷ 30	dimensjon på rute
C ISOLASJON	kontinuerlig isolasjon (myk eller hard)	$s_{in,max}$ [mm]	400	tykkelse
D UNDERSTRUKTUR	heltre, lamelltre, CLT, LVL	$l_{ef,min}$ [mm]	4 · d ₁	minimum innset-tingslengde
E SKRUER	HBS, HBS EVO, SCI	d ₁ [mm]	6 ÷ 8	diameter



MERK: Antallet og plasseringen av festene avhenger av geometrien til overflaten, av typen isolasjonsmateriale og av de belastningene som virker inn.

INSTALLASJONSRÅD



1 Plasser nettet for det avsluttende overflatelaget over isolasjonsmaterialet, lag avstand ved hjelp av de tilhørende støttene.

2 Sett på plass skivene WRAF i henhold til den definerte plasseringen, og fest dem til nettet.

3 Fest WRAF-skivene med skruene til understrukturen.

4 Fest det avsluttende laget på veggen.