

WRAF

SPOJNI ELEMENT ZA ZIDOVE DRVO-IZOLATOR-CEMENT

DRVO-IZOLATOR-CEMENT

Za ojačanje cementnog sloja završnog premaza s drvenom potkonstrukcijom predgotovljenih zidova drvo-izolator-cement.

SMANJENI CEMENTNI SLOJ

Spojni element ima oblik slova omega što mu omogućuje da se glava vijka smjesti na razinu ojačanja cementnog sloja bez propuštanja, čak i pri smanjenim debljinama (do 20 mm) i omogućuje primjenu vijka pod kutom od 0° do 45° da bi se maksimalno iskoristila otpornost na izvlačenje navoja vijka.

PODIZANJE PREDGOTOVLJENIH ZIDOVA

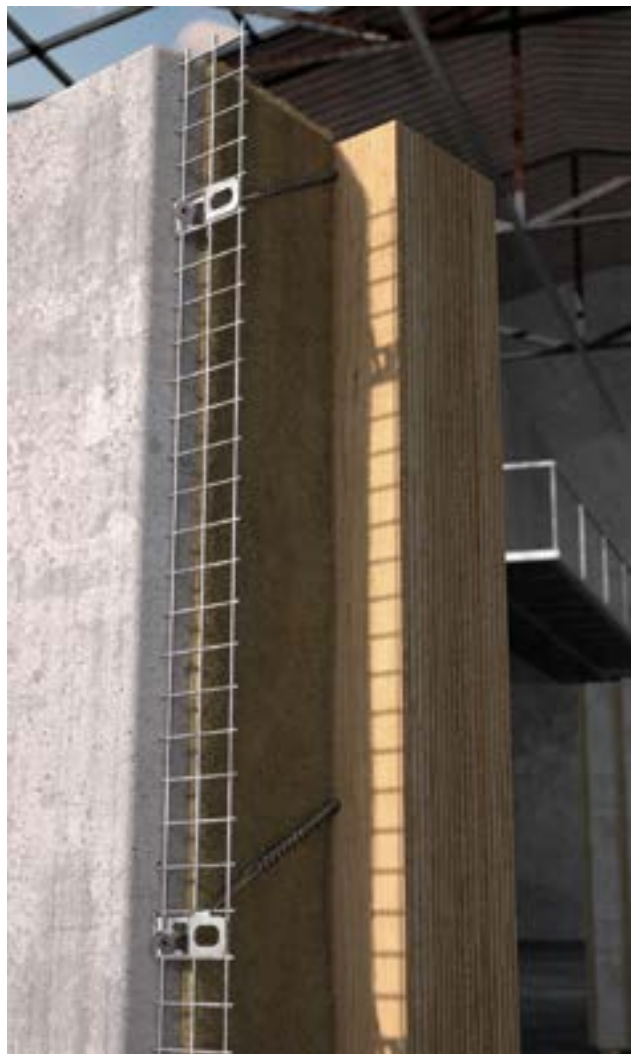
Ako se dopusti smanjenje cementnog sloja završnog premaza, dobiva se i smanjenje težine sloja, dakle centar gravitacije dobiva se na drvu tijekom kretanja i prijevoza predgotovljenih zidova.



WRAF



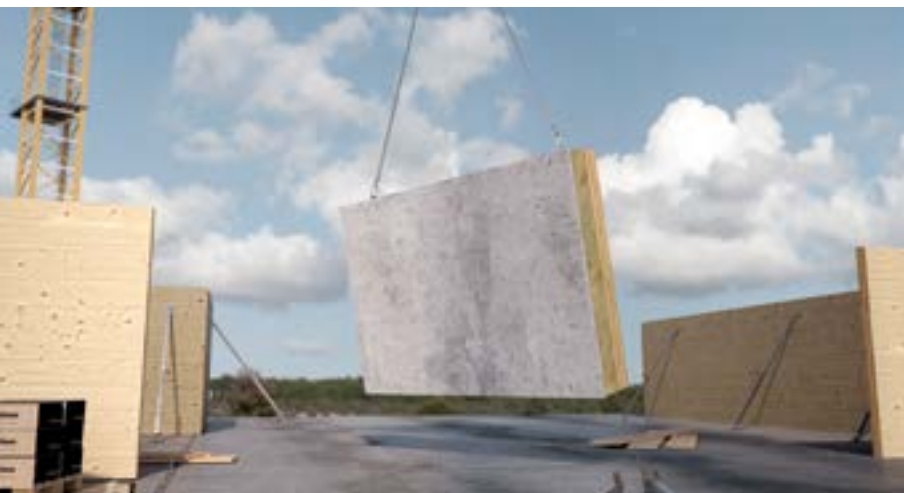
WRAFPP



MATERIJAL

A2
AISI 304 austenitni nehrđajući čelik A2 | AISI304 (CRC II)

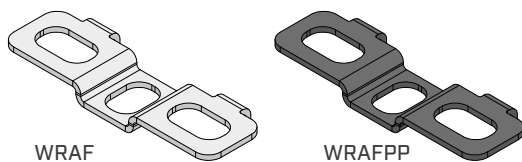
PP polipropilen



PODRUČJA PRIMJENE

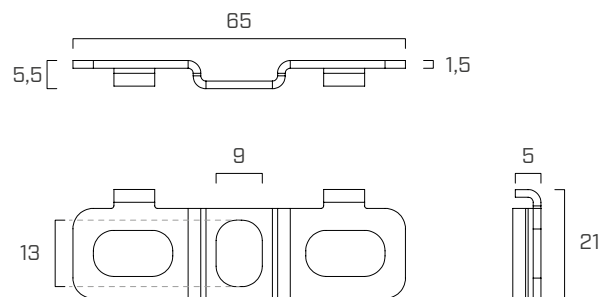
- potkonstrukcije s laganim okvirom
- potkonstrukcije od panel-ploča na bazi drva, LVL, CLT, NLT
- tvrdi i mekani izolator
- slojevi završnog premaza na bazi cementa (žbuka, beton, lagani beton itd.)
- metalna ojačanja (elektrozavarena mreža)
- plastična ojačanja

KODOVI I DIMENZIJE



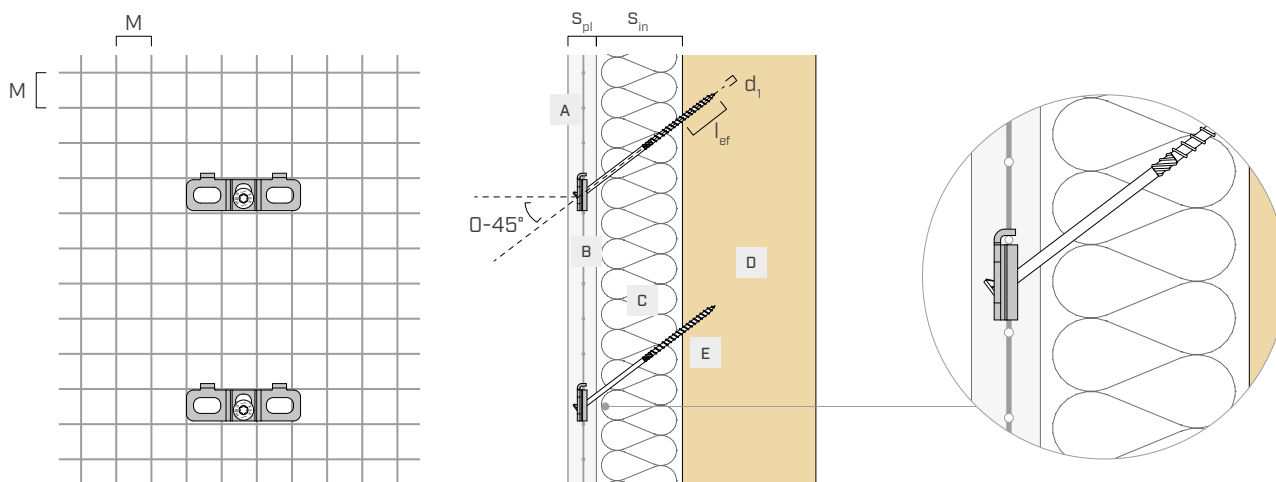
KOD	materijal	kom.
WRAF	A2 AISI304	50
WRAFPP	polipropilen	50

GEOMETRIJA



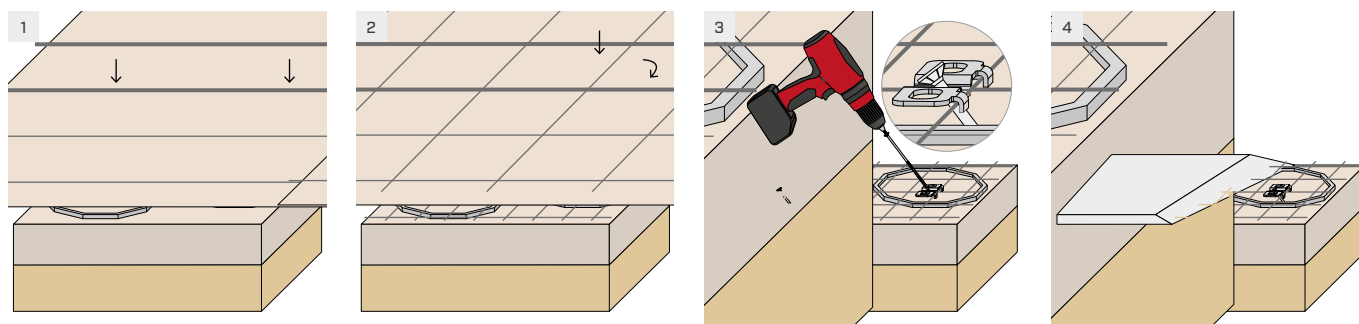
PARAMETRI ZA MONTAŽU

A ZAVRŠNI PREMAZ	žbuka, beton, lagani beton, cementni mort	$s_{pl,min}$ [mm]	20	minimalna debljina
B MREŽA	čelik Ø2 mm	M [mm]	20 ÷ 30	dimenzija očiće
C IZOLATOR	kontinuirani izolator (mekani ili tvrdi)	$s_{in,max}$ [mm]	400	debljine
D POTKONSTRUKCIJA	masivno drvo, lamelirano drvo, CLT, LVL	$l_{ef,min}$ [mm]	4 · d ₁	minimalna dužina utiskivanja
E VIJCI	HBS, HBS EVO, SCI	d ₁ [mm]	6 ÷ 8	promjer



NAPOMENA: broj i raspored pričvršćivanja ovise o geometriji površine, vrsti izolatora i djelovanju opterećenja.

SAVJETI ZA POSTAVLJANJE



1. Pozicionirajte mrežu za sloj površinskog završnog premaza iznad izolatora; razmaknite je namjenskim nosačima.

2. Primijenite podloške WRAF u skladu s definiranim rasporedom; zakačite ih na mrežu.

3. Pričvrstite podloške WRAF vijcima na potkonstrukciju.

4. Nanesite sloj završnog premaza na zid.