

WRAF

SPOJNIKI ZA STENE LES-IZOLACIJA-CEMENT

OVOJ LES-IZOLACIJA-CEMENT

Zasnovan za utrjevanje cementnega zaključnega sloja z leseno podkonstrukcijo montažnih leseno-cementnih-izolacijskih sten.

ZMANJŠANA PLAST CEMENTA

Spojnik v obliki črke omega omogoča, da se glava vijaka poravnana z ojačitvijo cementne plasti, ne da bi štrlela, tudi pri majhnih debelinah (do 20 mm), in omogoča namestitve poševnega vijaka pod kotom od 0° do 45°, da se v celoti izkoristi izvlečna trdnost navoja vijaka.

DVIGOVANJE MONTAŽNIH STEN

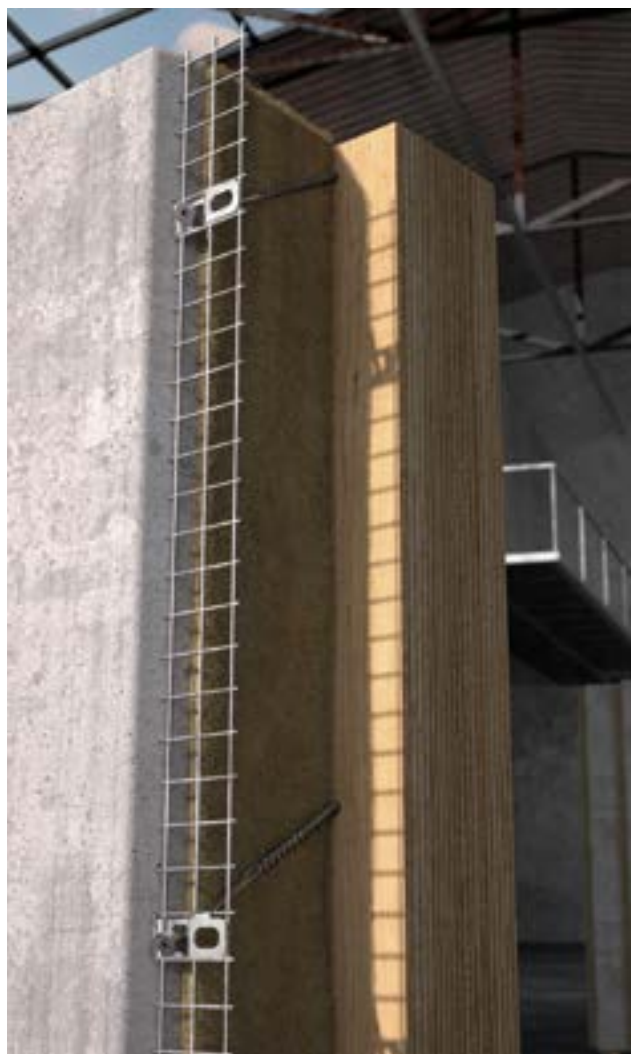
Z zmanjšanjem cementnega zaključnega sloja se zmanjša tudi teža sloja, s čimer se težišče teže med rokovanjem in prevozom montažnih sten prenese na les.



WRAF



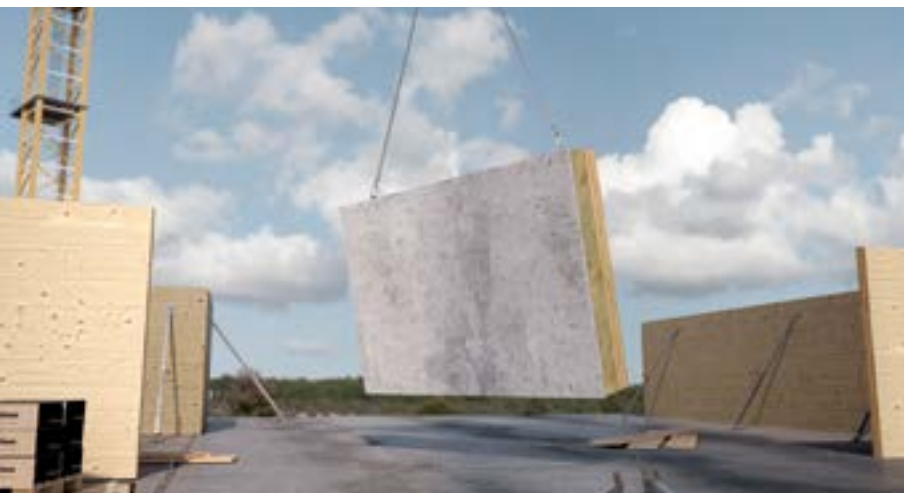
WRAFPP



MATERIAL

A2
AISI 304 avstenitno nerjaveče jeklo A2 | AISI304 (CRC II)

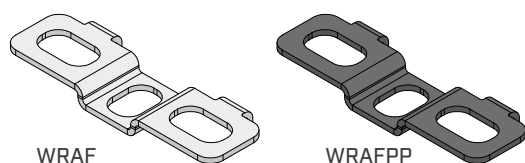
PP polipropilen



PODROČJA UPORABE

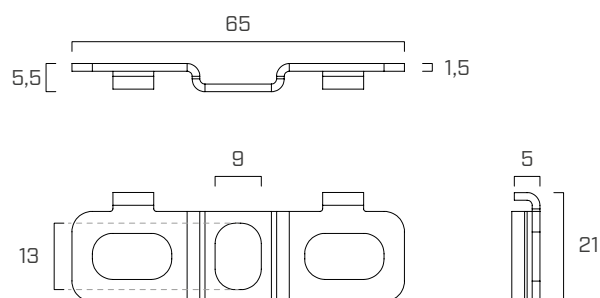
- podkonstrukcije z lahkim okvirjem
- podkonstrukcije iz lesenih plošč, LVL, CLT, NLT
- trda in mehka izolacija
- zaključni sloji na osnovi cementa (omet, beton, lahki beton itd.)
- kovinske ojačitve (elektrovarjena mreža)
- plastične ojačitve

KODE IN DIMENZIJE



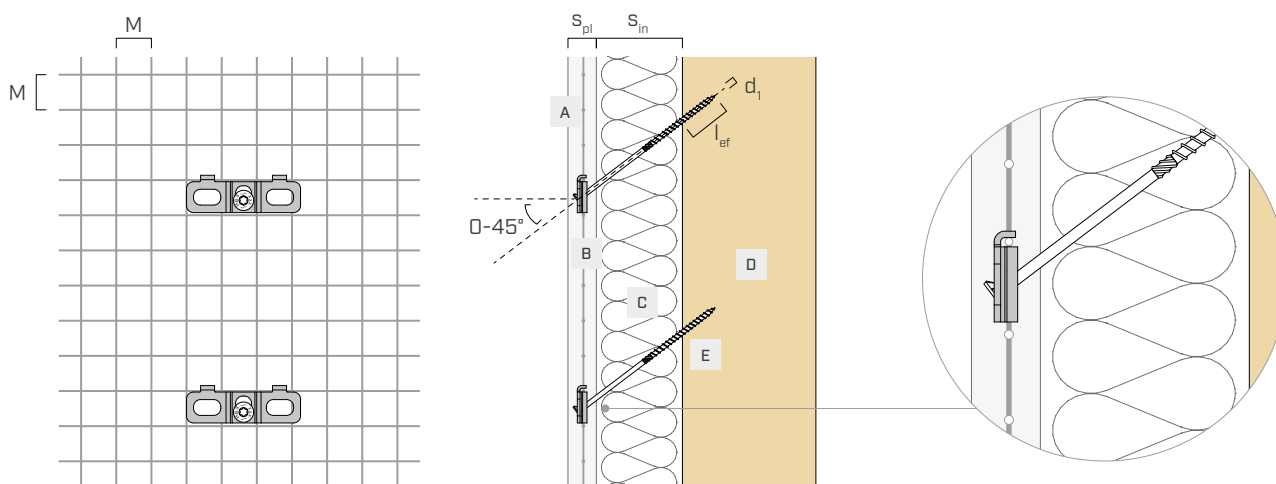
KODA	material	št. kosov
WRAF	A2 AISI304	50
WRAFPP	polipropilen	50

OBLIKA



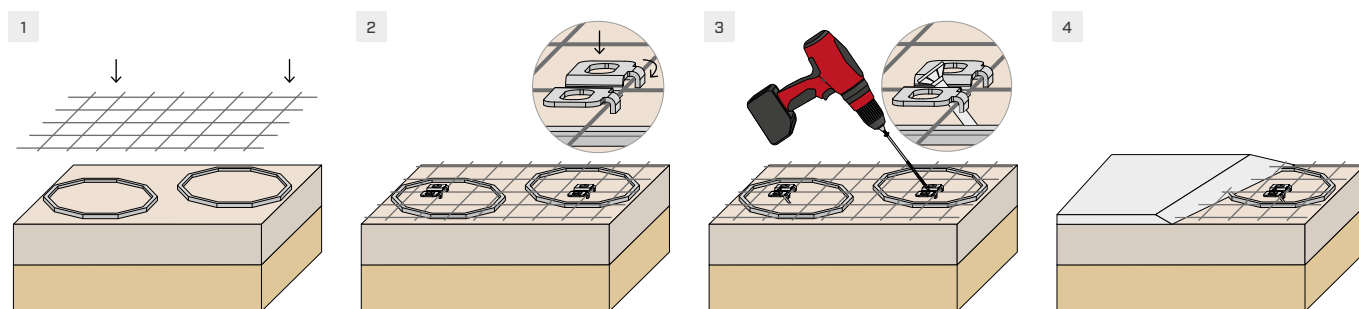
NAMESTITVENI PARAMETRI

A ZAKLJUČNI SLOJ	omet, beton, lahki beton, cementna malta	$s_{pl,min}$ [mm]	20	minimalna debelina
B MREŽICA	jeklo Ø2 mm	M [mm]	20 ÷ 30	dimenzija mrežnega očesa
C IZOLACIJA	neprekinjena izolacija (mehka ali trda)	$s_{in,max}$ [mm]	400	debelina
D PODKONSTRUKCIJA	masivni les, lamelni les, CLT, LVL	$l_{ef,min}$ [mm]	4 · d ₁	najmanjša dolžina vstavitve
E VIJAKI	HBS, HBS EVO, SCI	d ₁ [mm]	6 ÷ 8	premer



OPOMBA: Število in položaj namestitev so odvisna od oblike površine, vrste izolacije in obremenitve.

PRIPOROČILA ZA VGRADNJO



1 Mrežo za površinski zaključni sloj položite na izolacijo in jo razmaknite z ustreznimi nosilci.

2 Namestite podložke WRAF v skladu z določeno razporeditvijo ter jih zataknete na mrežo.

3 Pritrdite podložke WRAF z vijaki na podkonstrukcijo.

4 Na steno nanesite zaključni sloj.