

STENSKÉ IN STROPNE SESTAVE, KI VSEBUJEJO OBSTOJEČI KONSTRUKCIJSKI SESTAV

- FS1:
- 1. leseni opaž na pero in utor
 - termično modificiran les in premazan s sivo barvo 1,9 cm
 - 2. prezračevalne distančne letve 30/60 mm 3,0 cm
 - 3. paroprepustna folija
 - 4. gips vlakninska plošča 1,5 cm
 - 5. nosilna konstrukcija 22,0 cm
 - med konstrukcijo: toplotna izolacija:
 - mineralna volna $\lambda=0,034$ W/mK, d= 22 cm
 - 6. PE folija 0.20 mm, preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi
 - 7. notranja gips vlakninska plošča ,
 - vijačena skozi folijo v leseno konstrukcijo 1,5 cm
 - 8. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:
 - AL–PE folija, vgrajena na površino GK plošč
 - preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi
 - 9. podkonstrukcija za novo stensko oblogo:
 - sistemski pocinkani vert. profili 30/60,
 - vgrajeni z distanco 1 cm od obstoječih GK plošč
 - v medprostoru toplotna izolacija:
 - filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul.
 - NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm) 4,0 cm
 - 10.stenska obloga:
 - gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm
 - npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno 1,5 cm

- FS4:
- 1. leseni opaž na pero in utor
 - termično modificiran les in premazan s sivo barvo 1,9 cm
 - 2. prezračevalne distančne letve 30/60 mm 3,0 cm
 - 3. paroprepustna folija
 - 4. podkonstrukcija glede na načrt
 - gradb. konstrukcij 60/220 mm 22,0 cm
 - vmes toplotna izolacija:
 - mineralna volna SIST EN 13162, $\lambda=0,034$ W/mK, d= 22,0 cm
 - 5. nosilna konstrukcija – CLT 6,0 cm
 - 6. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:
 - AL–PE folija, vgrajena na površino CLT plošč
 - preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi
 - 7. podkonstrukcija za novo stensko oblogo:
 - sistemski pocinkani vert. profili 30/60,
 - vgrajeni z distanco 1 cm od obstoječe CLT plošče
 - v medprostoru toplotna izolacija:
 - filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul.
 - NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm) 4,0 cm
 - 8.stenska obloga:
 - gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm
 - npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno 1,5 cm

- FS5:
- 1. leseni opaž na pero in utor
 - termično modificiran les in premazan s sivo barvo 1,9 cm
 - 2. prezračevalne distančne letve 30/60 mm
 - vijačene na točkovne kotne profile 3,0 cm
 - 3. paroprepustna folija
 - 4. toplotna izolacija:
 - mineralna volna SIST EN 13162, $[\lambda=0,035$ W/mK],
 - npr.: Knauf Insulation FP ali enakovredno10,0 cm
 - 5. nosilna konstrukcija – CLT 10,0 cm
 - 6. novi zrakotesni ovoj – parna zapora:
 - AL–PE folija, vgrajena na površino CLT plošč
 - preklopi folije zatesnjeni z namenskimi trakovi
 - 7. podkonstrukcija za novo stensko oblogo:
 - sistemski pocinkani vert. profili 30/60,
 - vgrajeni z distanco različnih dimenzij (min. 1cm)
 - v medprostoru toplotna izolacija:
 - filc iz steklene volne, kot npr.: Knauf Insul.
 - NatuRoll Plus 50mm (stlačen na 40 mm)min. 4,0 cm
 - 8. stenska obloga:
 - gips–kartonske plošče (enoslojno) 15 mm
 - npr.: Knauf GKB 15 ali enakovredno 1,5 cm

- FS7:
- 1. zunanji sloji kontaktne fasade:
 - osnovni armirani tankoslojni nanos
 - finalni tankoslojni nanos–omet
 - kot npr.: StoTherm Classic, Betonoptik ali enakovredno0,6 cm
 - 2. toplotna izolacija:
 - ekspandirani polistiren EPS, SIST EN 13163, $\lambda=0,039$ W/mK
 - npr.: Fragmat EPS F ali enakovredno15,0 cm
 - 3. nosilna konstrukcija – CLT 10,0 cm
 - 4. notranja gips kartonska plošča,
 - vijačena v leseno konstrukcijo 1,5 cm

- NS1:
- 1. gips kartonska plošča 1,5 cm
 - 2. nosilna konstrukcija, 22,0 cm
 - vmes toplotna izolacija – mineralna volna $\lambda=0,034$ W/mK, d= 20 cm
 - 3. PE folija
 - 4. gips kartonska plošča s podkonstrukcijo 4,5 cm

