

DSO KOLEZIJA - PZI III - SKLOP 3

2. SESTAVE KONSTRUKCIJ

OZNAKA SESTAVOV - GLEJ POSAMEZEN SKLOP oz. FAZO

Trakt **C** - sestave konstrukcij

Z ₃	Predelne stene
Z _{8/A}	Stena nadvišane frčade
T _{4/B}	Tla v kotlovnici
T ₅	Večnamenski prostor - na obst. cem. estrihu
S _{4/A}	Streha nad večnamenskim prostorom

Trakt C - sestave konstrukcij**Z3 Predelne stene**

- mavčno-kartonske plošče 12.5 mm, 2x 2.5 cm
npr.: **Knauf GKB 12.5** ali enakovredno
- sistemska podkonstrukcija 100 mm, 10.0 cm
npr. **Knauf CW 100** ali enakovredno
med profili plošče kamene volne s specif.
upornostjo zračnemu toku: min.5kN.s/m⁴,
npr.: **Knauf Insulation Decibel** ali enakovr.
- mavčno-kartonske plošče 12.5 mm, 2x 2.5 cm
npr.: **Knauf GKB 12.5** ali enakovredno

d 15.0 cm

OPOMBA: na pozicijah kjer so predvideni linijski ročaji je potrebno vgraditi linijsko/horizontalno ojačitev (GK stene), kot na primer OSB plošče debeline 20 mm

Z8/A Stena nadvišane frčade

- fasadna obloga:
cementno-iverne fasadne plošče 1.3 cm
v barvi po izbiri arhitekta,
npr.: **CETRIS** ali enakovredno,
vijačene v lesene vert.letve 8/3 cm
letve so vijačene v horizontalne letve
dim. 6/6 cm, ki so vgrajene v zunanjem
sloju toplotne izolacije
- **prezračevan sloj zraka** 3.0 cm
v zračnem sloju: vertikalne letve
dim. 8/3 cm opisane zgoraj
- protivetrna in protivlažnostna zapora:
sint.paroprepustna folija, sd = max.0.05 m'
npr.: **STRATHO® FASSADENBAHN UV**
ali enakovredno,napeta na horizontalne
letve v zun.sloju toplotne izolacije
- toplotna izolacija:
kamena volna srednje gostote 16.0 cm
[$\lambda_D = \max.0.035 \text{ W/(m.K)}$],
npr.: **Knauf Insulation NATURBOARD VENTI**,
ali tehnično enakovredno,vgrajene dvoslojno.
notranji sloj: 10 cm, zun. sloj: 6 cm.
V zun. sloju so vgrajene letve dim 6/6 cm
horizontalno, v osnih razmikih 100 cm

d 23.3 cm

- **a.b. obstoječa stena** 17.0 cm

T4/B Tla v kotlovnici (pritličje)

obstoječi zariban beton se ne odstranjuje

- tlak:
samorazlivni izravnalni tlak, max. **0.8** cm
 na osnovi hidravličnih veziv,
 abrazivno odporen, finaliziran
 z zaključnim hidrofobnim slojem,
 polaganje na predhodni sistemski prednamaz,
 kot npr.: sistem **Mapei Ultratop** ali enakovr.
 sistem s prednamazom **Primer SN**
 ter zaključnim slojem **Mapefloor Finish**
 ali enakovredno
-

- obstoječ **betonski tlak**

T5 Večnamenski prostor - na obst.cem. estrihu

obstoječi cem. estrih se ne odstranjuje

- tlak:
Lilnoej DLW, lepljen na podlago **0.24**cm
 tip in barva - po izbiri arhitekta
 - **izravnalna masa**: max. **0.5** cm
 hitrovezoča, samorazlivna za debeline do 5 mm,
 kot npr.: **Mapei Planolit** ali enakovredno
-

- obstoječa podlaga: **betonski estrih**

OPOMBA: Odstranijo se obstoječe keramične ploščice ter v čim večji meri tudi lepilo za ploščice. Površino je potrebno posebej izravnati z izravnalno maso v debelini cca. 2 do 5 mm

S4/A Streha nad večnamenskim prostorom

- kritina:
hidroizolacija iz PVC folije, temnosive barve
 z imitacijo pokončnih pločevinastih zgibov
 kot je tekstura pločevinastih streh,
 npr.: **Renolit ALKORPLAN 1.8 - ALKOR Design**
 - ločilni sloj: **PES filc** 150 g/m²
 - **lesen opaz**, 2.3 cm
 vijačen na nove špirovce *
 (parcialno dvignjena strešina),
 - pod opazem: **prezračevan sloj zraka** 2.0 cm ¹
 - toplotna izolacija - med špirovci:
kamena volna visoke gostote ** 14.0 cm
 [λ_D = max. **0.036** W/(m.K), $\sigma_{10\%def.}$ = **70** kPa],
 npr.: **Knauf Insulation SmartRoof Thermal**
 ali tehnično enakovredno
-
- d **22.3** cm
-
- obstoječa **a.b. plošča** 14.0 cm
 - obstoječe toplotna izolacija:
 troslojne izolacijske »**Kombi**« **plošče** 5.0 cm
 - obstoječ notranji apneno-cementni omet 1.5 cm
- * : novi špirovci dim. **12/14** cm, v razmikih **90** cm
 so vgrajeni na robno linijo preostanka a.b.
 plošče, ki je v tej coni podprta s **HEA** nosilcem
- ** : potrebna karakteristika za doseganje toplotne
 stabilnosti v poletnem obdobju.
- ¹ : ostanek do vrha špirovca (14-2 = **12**)