

#### 4.1. TOPLOTNA IZOLACIJA KLETNE STROPNE AB PLOŠČE – VGRADNJA PO PRINCIPU NAKNADNEGA OBLAGANJA S PLOŠČAMI HERAKLITH TEKTALAN A2-E31-035/2

Dobava in vgradnja vsega potrebnega materiala za izvedbo toplotne, zvočne in protipožarne izolacije gradbene konstrukcije stropa oz. sten garaže, kleti po principu naknadnega oblaganja s kombiniranimi gradbenimi ploščami z negorljivim jedrom iz kamene volne ( $\lambda = 0,034$  W/mK) in enostranskim 10 mm prekrivnim slojem iz negorljive, z magnezitom vezane lesne volne (vidni del), ki ima na vseh straneh posnete robove, razred odziva na ogenj A2-s1,d0 po SIST EN 13501-1, toplotna prevodnost plošče  $\lambda_d$  v odvisnosti od debeline ( $\lambda_d = 0,035$  do  $0,038$  W/mK), tlačna trdnost CS(10)  $\geq 30$  kPa, klasifikacijska oznaka izolacijskega materiala:

MW-EN 13168-L2-W1-T1/T3-S3-CS(10)30-TR7,5-CL1, npr. plošče Knauf Insulation Heraklith Tektalan A2-E31-035/2, debelina izolacije (VSTAVI VREDNOST v cm) glede na preračun gradbene fizike.

Izolacijske gradbene plošče Tektalan A2-E31-035/2 pritrdimo v betonsko podlago s sistemskimi negorljivimi betonskimi vijaki premera 6 mm in premerom glave 25 mm ustrezne dolžine, npr. Knauf Insulation BTW (bela barva), ki jih enostavno v predhodno izvrtano luknjo privijačimo direktno (globina vijačenja v beton približno 25 mm), brez dodatnih pvc sidrnih vložkov. Poraba: 4 vijaki/ploščo, vijake pozicionirati v vogalih plošč skladno z navodili proizvajalca izolacijskih plošč. Stran plošče z lesno volno mora biti obrnjena proti odprtemu prostoru, vidne površine iz lesne volne naknadno ni potrebno obdelovati.

Opcijsko dodatna zahteva: po montaži plošč Tektalan A2-E31-035/2 je potrebno izvesti dodatno barvanje s pralno barvo, odtenek barve po izboru projektanta.

Pri izvedbi je potrebno upoštevati vse ustrezne predpise in standarde ter uveljavljena pravila.

V ceni je potrebno upoštevati dobavo vsega potrebnega materiala in dela, ki se izvajajo po navodilih dobavitelja toplotne izolacije

                    m<sup>2</sup>                    cena                    skupaj