

4.3. TOPLOTNA IZOLACIJA KLETNE ŠTROPNE AB PLOŠČE – VGRADNJA PO PRINCIPU IZGUBLJENEGA OPAŽA S PLOŠČAMI HERAKLITH TEKTALAN A2-SD

Dobava in vgradnja vsega potrebnega materiala za izvedbo toplotne, zvočne in protipožarne izolacije gradbene konstrukcije stropa oz. sten garaže, kleti po principu izgubljenega opaža s kombiniranimi gradbenimi ploščami z negorljivim jedrom iz kamene volne ($\lambda = 0,039$ W/mK) z obojestranskim 5 mm prekrivnim slojem iz negorljive, z magnezitom vezane lesne volne, razred odziva na ogenj A2-s1,d0 po SIST EN 13501-1, toplotna prevodnost plošče λ_d v odvisnosti od debeline ($\lambda_d = 0,040$ do $0,044$ W/mK), tlačna trdnost CS(10) ≥ 50 kPa, klasifikacijska oznaka izolacijskega materiala:

MW-EN13168-L1-W1-T1/T3-S1-P1-CS(10)50-TR15-CL1, npr. plošče Knauf Insulation Heraklith Tektalan A2-SD, debelina izolacije (VSTAVI VREDNOST v cm) glede na preračun gradbene fizike.

Izolacijske gradbene plošče Tektalan A2-SD položimo na predhodno izveden opaž, kakovost pritrditve v beton povečamo z uporabo posebnih nerjavnih betonskih pritrdil za pribetoniranje oznake SPK, ki se vgrajujejo istočasno ob polaganju izolacijskih plošč. Poraba pritrdil: 6 oz. 8 kos/ploščo, pritrdila pozicionirati v vogalih in v sredini plošč skladno s tehničnimi navodili proizvajalca.

Opcijsko dodatna zahteva: po montaži plošč Tektalan A2-SD 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

 m² cena skupaj