

5.6. TOPLOTNA IZOLACIJA MASIVNE AB STROPNE PLOŠČE– IZVEDBA S SUHOMONTAŽNIM SPUŠČENIM STROPOM IZ SPODNJE STRANI

Dobava in vgradnja izolacijskega materiala iz mineralne steklene volne Ecoreza za topotno, požarno in zvočno izolacijo zadnje stropne plošče proti neogrevanemu podstrešju, izvedba na način suho montažnega Knauf stropnega sistema D11/ D111, D112, D113, D114 iz spodnje strani AB stropne plošče.

Med predhodno postavljeno Knauf stropno podkonstrukcijo namestimo samonosni topotno izolacijski filc iz mineralne steklene volne Knauf Insulation Ecoreza, razred odziva na ogenj A1 po SIST EN 13501-1, topotna prevodnost $\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$ ali topotna prevodnost $\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$ ali topotna prevodnost $\lambda_d = 0,040 \text{ W/mK}$, klasifikacijska oznaka izolacijskega materiala:

MW-EN 13162-T2-AF5, npr. Knauf Insulation UNIFIT 035 ($\lambda_d = 0,035 \text{ W/mK}$) ali UNIFIT 037 ($\lambda_d = 0,037 \text{ W/mK}$) ali MW-EN 13162-T2-WS-WL(P), npr. Knauf Insulation NatuRoll Plus ($\lambda_d = 0,040 \text{ W/mK}$), debelina izolacije (VSTAVI VREDNOST v cm) glede na preračun gradbene fizike.

Na podkonstrukcijo obvezno zrakotesno namestiti parno zaporo, PE folija z vrednostjo $S_d \geq 100 \text{ m}$, npr. Homeseal LDS 100.

Folijo je obvezno potrebno polepiti na preklopnih spojih, ki naj bodo širine min. 10 cm, z enostranskim lepilnim trakom širine 60 mm, npr. Homeseal LDS Soliplan, za tesnenje raznih prebojev folije se uporabi enostranski lepilni trak Homeseal LDS Solifit 1, za lepljenje folije na vertikalne obodne stene se uporabi lepilna tesnilna masa Homeseal LDS Solimur ali vogalni enostranski lepilni trak Homeseal LDS Solitwin.

Po zrakotesni namestitvi parne zapore se vgradi zaključna stropna obloga iz mavčno kartonskih plošč debeline 12,5 mm/ 15 mm skladno s tehničnimi navodili ponudnika knauf stropnega sistema.

V ceni je potrebno upoštevati dobavo vsega potrebnega materiala in dela, ki se izvajajo po navodilih proizvajalca.

<u>m²</u>	<u>cena</u>	<u>skupaj</u>
----------------------	-------------	---------------