

1.1. ETICS FASADNI SISTEM Z LAMELAMI KAMENE VOLNE FKL

Izvedba kontaktno tankoslojnega fasadnega sistema s fasadnimi lamelami iz kamene volne, razred odziva na ogenj A1 po SIST EN 13501-1, toplotna prevodnost $\lambda_d = 0,040$ W/mK, klasifikacijska oznaka izolacijskega materiala: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR80-WS-MU1, npr. Knauf Insulation FKL, debelina lamel (VSTAVI VREDNOST v cm) glede na preračun gradbene fizike. Pred pričetkom del je potrebno preveriti kvaliteto in ravnost podlage ter izvesti vsa pripravljalna dela.

Pri izvedbi je potrebno upoštevati tehnično smernico za izvedbo kontaktnih toplotno izolacijskih fasadnih sistemov TS PFSTI 01 (verzija 02/2020), skladno s tehničnimi navodili ponudnika fasadnega sistema.

Vrstni red izvedbe:

- vgradnja toplotno izolacijskih lamel iz mineralne kamene volne oznake FKL; izvedba lepljenja po celi površini izolacije z gradbenim lepilom ponudnika fasadnega sistema s poudarkom na vtiranju lepilne malte v vlakna kamene volne.

Dotatno mehansko pritrdjevanje ni potrebno na stabilnih in dobro oprijemljivih podlagah do debeline izolacije 20 cm in višine objektov 20 m (izjema so AB in lesene podlage in območja s povečano vetrno obremenitvijo, v takšnih primerih je potrebno izolacijo dodatno mehansko utrditi z minimalno 6 sidrnimi vijaki na m² fasade skladno s tehnično smernico TS PFSTI 01 (verzija 02/2020), primeren tip pritrdila npr. Knauf Insulation PSK+P ustrezne dolžine)

- nanos osnovnega ometa debeline 4 do 6 mm, v katerega se v zunanjo tretjino vtisne sistemsko alkalno odporna armirna mrežica iz steklenih vlaken ustrezne gramature

- nanos premaza z emulzijo za izenačitev vpojnosti podlage pred nanosom zaključnega ometa

- nanos zaključnega ometa: silikatni, silikonski ali kombinacija silikatno-silikonskega ometa ustrezne zrnatosti, barva in zrnatost po izboru projektanta

Cena vključuje dobavo in vgradnjo posameznih komponent fasadnega sistema (kotni in odkapni profili, pvc priključni okenski profili, vogalniki, alu oz. pvc podzidni profili, diagonalne mrežice ob odprtinah,...) ter vseh ostalih potrebnih elementov.

m² cena skupaj

Knauf Insulation, d.o.o.,

industrija termičnih izolacij, Škofja Loka, Trata 32, 4220, Škofja Loka, Slovenija

T: +386 (0) 4 5114 000

F: +386 (0) 4 5114 194

www.knaufinsulation.si

Vpis: Okrožno sodišče v Kranju. Osnovni kapital: 5.000.000,00 EUR. Matična št.: 5591503000. Davčna št.: 62912488. ID: SI62912488

challenge.
create.
care.