

### 1.3. ETICS FASADNI SISTEM S PLOŠČAMI KAMENE VOLNE FKD-N Thermal

Izvedba kontaktno tankoslojnega fasadnega sistema s fasadnimi ploščami iz kamene volne, razred odziva na ogenj A1 po SIST EN 13501-1, toplotna prevodnost  $\lambda_d = 0,034$  W/mK, klasifikacijska oznaka izolacijskega materiala: MW-EN13162-T5-DS(TH)-CS(10)25-TR7,5-WS-WL(P)-MU1; npr. Knauf Insulation FKD-N Thermal, debelina izolacijske plošče 150 mm glede na preračun gradbene fizike. Pred pričetkom del je potrebno preveriti kvaliteto in ravnost podlage ter izvesti vsa pripravljala 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 plošč iz mineralne kamene volne oznake FKD-N Thermal; plošče se lepijo pasovno po obodu in v sredini (min. 40% pokritost površine plošče z lepilno malto) in dodatno mehansko pritrdijo s sidrnimi vijaki po sistemu W, število sidrnih vijakov minimalno 6 na m<sup>2</sup> fasade oz. skladno s tehnično smernico TS PFSTI 01. Priporoča se sistem sidranja s poglobitvijo in prekritjem z namenskim pokrivnim čepom, primeren tip pritrdila npr. Knauf Insulation PPV ustrezne dolžine
- nanos osnovnega ometa debeline 4 do 6 mm, v katerega se v zunanjo tretjino vtisne systemska 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.

                  m<sup>2</sup>                  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