

1.6 TOPLOTNA IZOLACIJA OKENSKIH ŠPALET

Izvedba toplotne izolacije okenskih odprtih oz. špalet objekta s fasadnimi ploščami iz kamene volne, razred odziva na ogenj A1 po SIST EN 13501-1, toplotna prevodnost $\lambda_d = 0,039 \text{ W/mK}$, klasifikacijska oznaka izolacijskega materiala:

MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR15-WS-WL(P)-MU1; npr. Knauf Insulation FKD, debelina izolacijske plošče (20, 30 ali 40 mm - VSTAVI VREDNOST v mm) glede na preračun gradbene fizike oz. glede na maksimalno razpoložljivost prostora. Pred pričetkom del je potrebno preveriti kvaliteto in ravnost podlage ter izvesti vsa pripravljala dela. V ceni je potrebno upoštevati dobavo materiala in pri izvedbi upoštevati tehnično smernico za izvedbo kontaktnih toplotno izolacijskih fasadnih sistemov TS PFSTI 01 (verzija 02/2020 - poglavje 8.1), skladno s tehničnimi navodili ponudnika fasadnega sistema.

Faze izvedbe:

- vgradnja toplotno izolacijskih plošč iz mineralne kamene volne oznake FKD na predhodno pripravljeno površino špaletnih odprtih, izolacijske plošče se lepijo po celi površini z gradbenim lepilom ponudnika fasadnega sistema s poudarkom na vtiranju lepilne malte v vlakna kamene volne, dodatno mehansko pritrdjevanje ni potrebno na stabilnih in dobro oprijemljivih podlagah
- izvedba armiranja okenskih špalet in vogalov odprtih se vgrajuje pred nanosom osnovnega ometa na površino fasade z ločenim postopkom, skladno s poglavji 8.8.3 do 8.8.6 tehnične smernice TS PFSTI
- 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, pri čemer mora osnovni omet skupaj z armaturo vsaj 10 cm prekrivati armirno mrežo vogalnika
- 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

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

 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.