

1.5. TOPLOTNA IZOLACIJA PODZIDKA FASADE

Izvedba toplotne izolacije podzidka fasade od vznožja objekta do višine odbojne vode min. 40 cm nad koto terena z izolacijskimi ploščami iz ekstrudiranega polistirena (XPS) z rebrasto strukturo, tlačna trdnost min. 300 kPa, toplotna prevodnost $\lambda_d = 0,036$ W/mK, dolgoročno absorpcijo vode $WL(T) \leq 0,7$ %vol, klasifikacijska oznaka izolacijskega materiala:

XPS-EN13164 -T1-CS(10\Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-TR100-MU150, debelina izolacijske plošče XPS (VSTAVI VREDNOST v cm) glede na preračun gradbene fizike. 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 8.2 in 8.6.3.4), skladno s tehničnimi navodili ponudnika fasadnega sistema.

Faze izvedbe:

- vgradnja toplotno izolacijskih plošč iz ekstrudiranega polistirena XPS, plošče se lepijo z nizko ekspandirano poliuretansko peno ali specialno cementno lepilno malto za območja odbojne vode na vertikalno hidroizolacijo, pasovno po obodu in v sredini (min. 40% pokritost površine plošče) in dodatno mehansko pritrdijo s sidrnimi vijaki nad območjem odbojne vode na višini 30 cm nad nivojem terena, uporabijo se minimalno 3 sidrni vijaki na tekoči meter oz. skladno s tehnično smernico TS PFSTI 01 (poglavje 8.6.3.4).
- nanos osnovnega ometa, v katerega se v zunanjo tretjino vtisne sistemska alkalno odporna armirna mrežica iz steklenih vlaken ustrezne gramature
- nanos premaza z emulzijo za izenačitev vpojnosti podlage pred nanosom zaključnega ometa
- nanos zaključnega ometa: omet primeren za območje odbojne vode - mozaični dekorativni omet (kulirplast), zrnatost in barva 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.