

## **Uporaba Multipor mineralnih toplotnoizolacijskih plošč – enostavno in strokovno načrtovanje z BIM (Building information modeling - informacijsko modeliranje objektov)**

Multipor mineralne toplotnoizolacijske plošče se v Sloveniji že več kot 5 let (v Nemčiji celo 10 let) uspešno uporabljajo kot negorljiva toplotna izolacija notranjih in zunanjih fasadnih površin ter streh in stropov. Od 1. julija 2016 lahko načrtovalci ta inovativni gradbeni material uporabljajo v okviru BIM že od samega pričetka procesa načrtovanja. Tako imajo uporabniki v večih državah brezplačen dostop do podatkov o sistemu in materialu prek ene same aplikacije – modelov BIM.

BIM prinaša vrsto prednosti kot je veliko hitrejše delo, možnost simulacij in optimizacij objektov, manj napak, 3D model zgradbe in dostop do vseh informacij potrebnih za izvedbo objekta ter tudi kasnejšo kontrolo in nadzor. Xella za blagovno znamko toplotnoizolacijskega materiala Multipor v okviru BIM omogoča dostop do vseh pomembnih podatkov za sistematično načrtovanje izolacije fasad, notranjih sten in stropov. Na tej zanesljivi osnovi lahko načrtovalci v svoje projekte vključujejo sistemske rešitve z različnimi izolacijskimi učinki. Multiporjevi svetovalci jim pri tem nudijo podporo s potrebnimi podrobnostmi ter tako poenostavljajo načrtovanje uporabe tega inovativnega toplotnoizolacijskega materiala, gradbena podjetja pa na ta način pridobijo strokovne informacije, katere potrebujejo za natančno izdelavo predračuna in izvedbo dela.

Multiporjevi strokovnjaki so sestavili in obdelali modele BIM iz širokega nabora več kot 150 standardnih evropskih rešitev za negorljivo toplotno izolacijo zidov na zunanji strani (ETICS), notranjo toplotno izolacijo sten in toplotno izolacijo stropov/streh. Te modele lahko načrtovalci izbirajo skladno s posebnostmi posameznih držav glede primernih toplotnoizolacijskih učinkov ter jih optimizirajo v procesu razvoja projekta.

Multipor, eden izmed najbolj inovativnih in negorljivih proizvodov na področju mineralnih toplotnoizolacijskih materialov, z umestitvijo v BIM nudi sodoben dostop do podatkov o proizvodih pri razvoju projektov. Poleg gradbenega materiala je v celotnem procesu projektiranja in izvedbe na voljo tudi osebje, usposobljeno za strokovne nasvete in tehnično podporo.

Uporabljajte to storitev za vaše toplotnoizolacijske rešitve z uporabo Multipor toplotnoizolacijskih plošč ter poizvedite več o možnostih uporabe BIM pri pripravi in izvedbi vaših gradbenih projektov na <http://bimobject.com/en/product?manufacturer=multipor&countryiso=SI>.