

ROCKWOOL Polska z modelami BIM

Obecone wymagania warunków technicznych oraz nadchodzące w ich ramach zmiany, narzucają wysokie standardy projektowania budynków pod kątem ich efektywności energetycznej, odporności ogniowej, izolacyjności akustycznej, jakości klimatu wewnętrznego i trwałości – czyli elementów składających się na pojęcie budownictwa zrównoważonego. Wykorzystanie gotowych modeli w technologii BIM pozwoli uwzględnić te obszary w procesie projektowania w łatwy i szybki sposób.

Building Information Modeling to specjalny system informacji technicznej, który na podstawie trójwymiarowego modelu obiektu opisuje złożone cechy zastosowanych konstrukcji. W modelach zawarte są informacje geometryczne, takie jak wymiary, powierzchnie, objętości. Zawierają one także zagadnienia na temat istotnych charakterystyk poszczególnych przegród, pod względem istotnych parametrów jak: izolacyjność termiczna i akustyczna, czy odporność ogniowa. Eliminacja kłopotów z koordynacją międzybranżowej dokumentacji budowlanej oraz spójność w projektach – to główne powody upowszechnienia BIM na świecie.



Aby ułatwić pracę architektów i projektantów budynków, ROCKWOOL Polska stworzył gotowe modele BIM z produktami ROCKWOOL. Dostępne są one na stronie www.rockwool.pl/bim. W trakcie projektowania w programach takich jak np. AUTODESK REVIT czy ARCHICAD w prosty sposób można wyszukać odpowiedni model konstrukcji ściany czy dachu i zaimportować go do swojego modelu geometrycznego 3D.

www.rockwool.pl

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa

przy współudziale

Ministerstwa Infrastruktury i Budownictwa

oraz

Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego

ogłaszając:

Konkurs PZITB BUDOWA ROKU 2016 edycja XXVII

Konkurs organizowany jest od ponad 25 lat. Promuje on polskie budownictwo oraz firmy budowlane, znacząco przyczyniając się do ich rozwoju. Dzięki bogatej tradycji „Budowa Roku” stała się jednym z najbardziej prestiżowych przeglądów osiągnięć polskiego budownictwa.

Uczestnicy wszystkich naszych edycji oddali do użytku ponad 1300 inwestycji w całej Polsce. Dotychczas w Konkursie brało udział ponad 1600 inwestorów, developerów, generalnych wykonawców oraz jednostek projektowych, co dobitnie świadczy o tym, że Konkurs BUDOWA ROKU skupia elitę polskich uczestników procesu inwestycyjnego.



Serdecznie zapraszamy do udziału www.budowaroku.pl