



# BUILDING INFORMATION MODELING A PRODUKTY KAN-therm

## Nowoczesne podejście do projektowania

Cyfrowe dane projektów budowlanych to dzisiaj standard. W KAN, mając na uwadze oczekiwania projektantów i inwestorów, przygotowaliśmy nasze produkty z myślą o pracy zgodnie z metodyką BIM (Building Information Modeling).

### Co oferuje Grupa KAN?

- Produkty KAN-therm są gotowe do pracy zgodnie z metodyką BIM;
- Grupa KAN dostarcza dokumentację i oprogramowanie ułatwiające pracę projektantom.

### PRZEJDŹ Biblioteka BIM produktów marki KAN-therm

### Czym jest Building Information Modeling?

BIM jest cyfrowym odwzorowaniem obiektu budowlanego. W wirtualnym modelu zawarte są wszystkie informacje o materiałach użytych do budowy oraz instalacjach wewnątrz inwestycji. Dane te są bardzo szczegółowe, gdyż odnoszą się do nawet najmniejszych elementów złożonych systemów. Każdy z nich opisany jest szeregiem atrybutów. Może to być np. wymiar, gatunek i producent płytek w łazience, ale też typ i moc żarówek albo średnica i typ rur i kształtek w instalacji wodnej i grzewczej.

### Produkty KAN-therm – BIM ready

Wszystkie oferowane przez nas produkty są już szczegółowo opisane zgodnie ze standardami

używanymi w metodyce BIM. Przynosi to szereg korzyści, takich jak:

- poprawa procesów projektowych i budowlanych;
- zwiększenie wydajności pracy;
- skuteczna kontrola jakości wykonanych prac i bezpieczeństwa na budowie;
- łatwa współpraca między uczestnikami projektu – producentem instalacji, dystrybutorem, projektantem, instalatorem i inspektorem;
- lepsza kontrola jakości i harmonogramu realizacji prac.

### BIM w praktyce

KAN razem z partnerami dostarcza narzędzia projektowe ułatwiające modelowanie instalacji wodnych, grzewczych, chłodniczych i technicznych:

- KAN SET for Revit 2.0 (*kliknij*) – wtyczka do Autodesk Revit wspomagająca projektowanie instalacji wodnych, grzewczych i technicznych;
- Zestaw plików AutoCAD i Revit (*kliknij*) – do pobrania oferujemy modele naszych produktów.

Dostosowanie produktów KAN-therm do metodyki BIM oznacza praktyczne korzyści podczas budowy i eksploatacji gotowego już obiektu. BIM, to przede wszystkim, szybki dostęp do informacji



o projekcie oraz jego kosztach i harmonogramach. Łatwa identyfikacja elementów instalacji oraz ich widoczność w cyfrowym modelu pozwala na szybką ocenę jakości wykonanych prac, jak również zgodności wykonania z założeniami projektowymi. Sprawdzenie zastosowania odpowiednich średnic rur, sposób ich prowa-

dzenia czy łączenia jest proste i błyskawiczne. W budynku, w którym zastosowano modelowanie BIM konserwacja i ewentualne naprawy nie stanowią problemu, ponieważ łatwo można sprawdzić elementy instalacji, takie jak: producent, typ, wymiary. Skracza to czas realizacji napraw i nakłady na utrzymanie obiektu.



KAN sp. z o.o.  
ul. Zdrojowa 51,  
16-001 Kleosin  
tel. 85 74 99 200  
kan@kan-therm.com  
kan-therm.com