

ISOVER PODŁOGA

Omówienie rozwiązań BIM dla Graphisoft® Archicad

Rozwiązania podłóg pływających z izolacją akustyczną z wełny mineralnej ISOVER zostały podzielone na dwie grupy i zestawione w czterech plikach:

1. **Podłoga ISOVER** - rozwiązania podłóg pływających z izolacją akustyczną z wełny mineralnej szklanej ISOVER TDPT lub wełny mineralnej skalnej Stropoterm z dowolną warstwą dociskową w postaci wylewki betonowej
2. **Podłoga ISOVER (z warstwą stropu)** - rozwiązania podłóg pływających z izolacją akustyczną z wełny mineralnej szklanej ISOVER TDPT lub wełny mineralnej skalnej Stropoterm z dowolną warstwą dociskową w postaci wylewki betonowej oraz warstwą konstrukcyjną stropu bez nadanych parametrów (do edycji przez użytkownika)
3. **Podłoga ISOVER-WEBER** – rozwiązania podłóg pływających z izolacją akustyczną z wełny mineralnej szklanej ISOVER TDPT lub wełny mineralnej skalnej Stropoterm z warstwą dociskową, którą stanowią podkłady podłogowe marki WEBER
4. **Podłoga ISOVER-WEBER (z warstwą stropu)** – rozwiązania podłóg pływających z izolacją akustyczną z wełny mineralnej szklanej ISOVER TDPT lub wełny mineralnej skalnej Stropoterm z warstwą dociskową, którą stanowią podkłady podłogowe marki WEBER oraz warstwą konstrukcyjną stropu bez nadanych parametrów (do edycji przez użytkownika)

Ad. 1. Plik Podłoga ISOVER oraz Podłoga ISOVER (z warstwą stropu)

Plik zawiera rozwiązania podłóg z izolacją akustyczną z wełny mineralnej szklanej **ISOVER TDPT** lub wełny mineralnej skalnej **Stropoterm**. Układ podłogi pływającej został zadany poprzez wyspecyfikowanie na materiale dźwiękoizolacyjnym warstwy rozdzielającej w postaci folii polietylenowej ISOVER Stopair 1104 oraz warstwy dociskowej w postaci wylewki betonowej, do zdefiniowania przez projektanta (brak dokładnego określenia rodzaju podkładu podłogowego oraz warstwy wykończeniowej posadzki).

Objaśnienie nazw poszczególnych rozwiązań na przykładzie:

ISOVER.PODŁOGA.TDPT15

ISOVER – nazwa producenta wełny mineralnej

PODŁOGA – rodzaj przegrody tj. podłoga

TDPT15 – rodzaj materiału izolacyjnego ISOVER i jego grubość w [mm]

Ad. 2. Plik Podłoga ISOVER (z warstwą stropu)

Plik zawiera rozwiązania podłóg z izolacją akustyczną z wełny mineralnej szklanej **ISOVER TDPT** lub wełny mineralnej skalnej **Stropoterm**. Układ podłogi pływającej został zadany poprzez wyspecyfikowanie na materiale dźwiękoizolacyjnym warstwy rozdzielającej w postaci folii polietylenowej ISOVER Stopair 1104 oraz warstwy dociskowej w postaci wylewki betonowej, do zdefiniowania przez projektanta (brak dokładnego określenia rodzaju podkładu podłogowego oraz warstwy wykończeniowej posadzki). Dodatkowo rozwiązania zawierają warstwę konstrukcyjną stropu bez nadanych parametrów (do edycji przez użytkownika).

Objaśnienie nazw poszczególnych rozwiązań na przykładzie:

ISOVER.PODŁOGA.TDPT15 (strop)

ISOVER – nazwa producenta wełny mineralnej

PODŁOGA – rodzaj przegrody tj. podłoga

TDPT15 – rodzaj materiału izolacyjnego ISOVER i jego grubość w [mm]

(strop) – rozwiązanie zawiera warstwę konstrukcyjną stropu

Ad. 3. Plik Podłoga ISOVER-WEBER

Plik zawiera rozwiązania podłóg z izolacją akustyczną z wełny mineralnej szklanej **ISOVER TDPT** lub wełny mineralnej skalnej **Stropoterm**. Układ podłogi pływającej został zadany poprzez wyspecyfikowanie na materiale dźwiękoizolacyjnym warstwy rozdzielającej w postaci folii polietylenowej ISOVER Stopair 1104 oraz warstwy dociskowej w postaci podkładów podłogowych marki WEBER.

Przedstawione rozwiązania zostały dokładnie opisane w wydawnictwie *Tabele doboru systemów podłogowych ze względu na izolacyjność akustyczną przegród i wytrzymałość posadzki Floor-Matrix*.

Nazwy poszczególnych rozwiązań są nazwami systemów MultiFloor zawartych w przywołanej publikacji.

Objaśnienie nazw poszczególnych rozwiązań na przykładach:

MultiFloor 60 dB 1000-40/S-60

MultiFloor – nazwa systemu ISOVER-WEBER
60 dB – izolacyjność akustyczna R'_{A1}
1000 – 40 – produkt WEBER weber.floor 1000 i jego grubość w [mm]
S-60 – produkt ISOVER Stropoterm i jego grubość w [mm]

MultiFloor RAPID-60/T-15

MultiFloor – nazwa systemu ISOVER-WEBER
RAPID – 60 – produkt WEBER weber.floor RAPID i jego grubość w [mm]
T-15 – produkt ISOVER TDPT i jego grubość w [mm]

Oznaczenia produktów ISOVER w nazwach systemów:

T – wełna mineralna szklana ISOVER TDPT
S – wełna mineralna skalna ISOVER Stropoterm

Oznaczenia produktów WEBER w nazwach systemów:

1000 – weber.floor 1000
RAPID – weber.floor RAPID
WF4310 – weber.floor 4310
WF4320 – weber.floor 4320
WF4350 – weber.floor FLOW lub weber.floor RMX FLOW

Ad. 4. Plik Podłoga ISOVER-WEBER (z warstwą stropu)

Plik zawiera rozwiązania podłóg z izolacją akustyczną z wełny mineralnej szklanej **ISOVER TDPT** lub wełny mineralnej skalnej **Stropoterm**. Układ podłogi pływającej został zadany poprzez wyspecyfikowanie na materiale dźwiękoizolacyjnym warstwy rozdzielającej w postaci folii polietylenowej ISOVER Stopair 1104 oraz warstwy dociskowej w postaci podkładów podłogowych marki WEBER. Dodatkowo rozwiązania zawierają warstwę konstrukcyjną stropu bez nadanych parametrów (do edycji przez użytkownika).

Przedstawione rozwiązania zostały dokładnie opisane w wydawnictwie *Tabele doboru systemów podłogowych ze względu na izolacyjność akustyczną przegród i wytrzymałość posadzki Floor-Matrix*.

Nazwy poszczególnych rozwiązań są nazwami systemów MultiFloor zawartych w przywołanej publikacji.

Objaśnienie nazw poszczególnych rozwiązań na przykładach:

MultiFloor 60 dB 1000-40/S-60 (Strop)

MultiFloor – nazwa systemu ISOVER-WEBER
60 dB – izolacyjność akustyczna R'_{A1}
1000 – 40 – produkt WEBER weber.floor 1000 i jego grubość w [mm]
S-60 – produkt ISOVER Stropoterm i jego grubość w [mm]
(Strop) – rozwiązanie zawiera warstwę konstrukcyjną stropu

MultiFloor RAPID-60/T-15 (Strop)

MultiFloor – nazwa systemu ISOVER-WEBER
RAPID – 60 – produkt WEBER weber.floor RAPID i jego grubość w [mm]
T-15 – produkt ISOVER TDPT i jego grubość w [mm]
(Strop) – rozwiązanie zawiera warstwę konstrukcyjną stropu

Oznaczenia produktów ISOVER w nazwach systemów:

T – wełna mineralna szklana ISOVER TDPT
S – wełna mineralna skalna ISOVER Stropoterm

Oznaczenia produktów WEBER w nazwach systemów:

1000 – weber.floor 1000
RAPID – weber.floor RAPID
WF4310 – weber.floor 4310
WF4320 – weber.floor 4320
WF4350 – weber.floor FLOW lub weber.floor RMX FLOW

W celu uzyskania informacji szczegółowych na temat rozwiązań zapraszamy do kontaktu z **Biurem Doradztwa Technicznego ISOVER:**
tel. 800 163 121
e-mail: konsultanci.isover@saint-gobain.com.

Marzec 2019