BIM PAPILDINIO PAGALBOS CENTRAS

Vadovas Revit naudotojams

Atsisiųsti papildinį

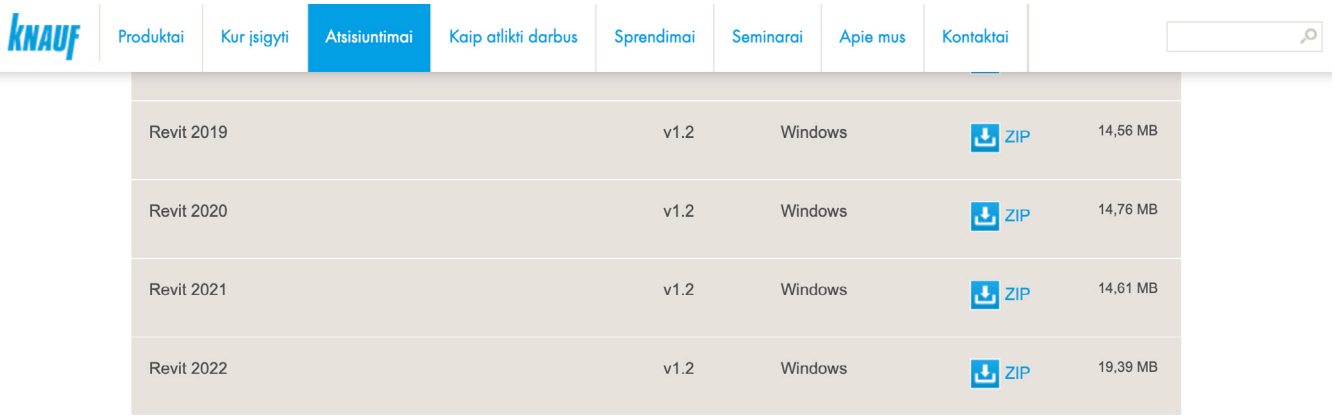
Vadovaukitės šiais nurodymais, jei norite atsisiųsti ir įsidiegti Knauf International BIM papildinį.

1 žingsnis

Knauf interneto svetainėje eikite į „Atsisiuntimai“ dalyje esantį BIM papildinio atsisiuntimo puslapį:
https://knauf.lt/atsisiuntimai/bim/index.php

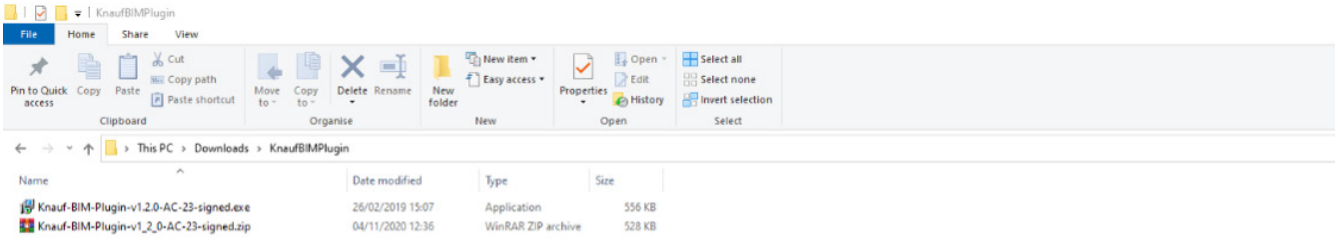
2 žingsnis

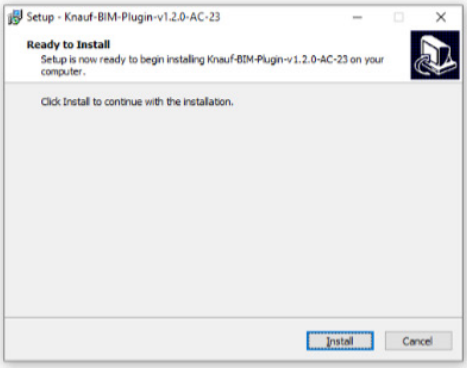
Nusileiskite į puslapio apačią ir susiraskite norimą programinės įrangos versiją bei operacinę sistemą. Spauskite mėlyną atsisiuntimo mygtuką.



3 žingsnis

Atidarykite atsisiuntimų aplanką ir išskleiskite ar atidarykite atsisiųstą ZIP failą. Paleiskite diegimo failą ir paspauskite „Install“ („Įdiegti“), o tada „Finish“ („Pabaigti“).





Paleidus diegimo failą, gali atsiverti „Windows SmartScreen Filter“ langas. Jame turite paspausti „More info“ („Daugiau informacijos“) ir „Run“ („Paleisti“).

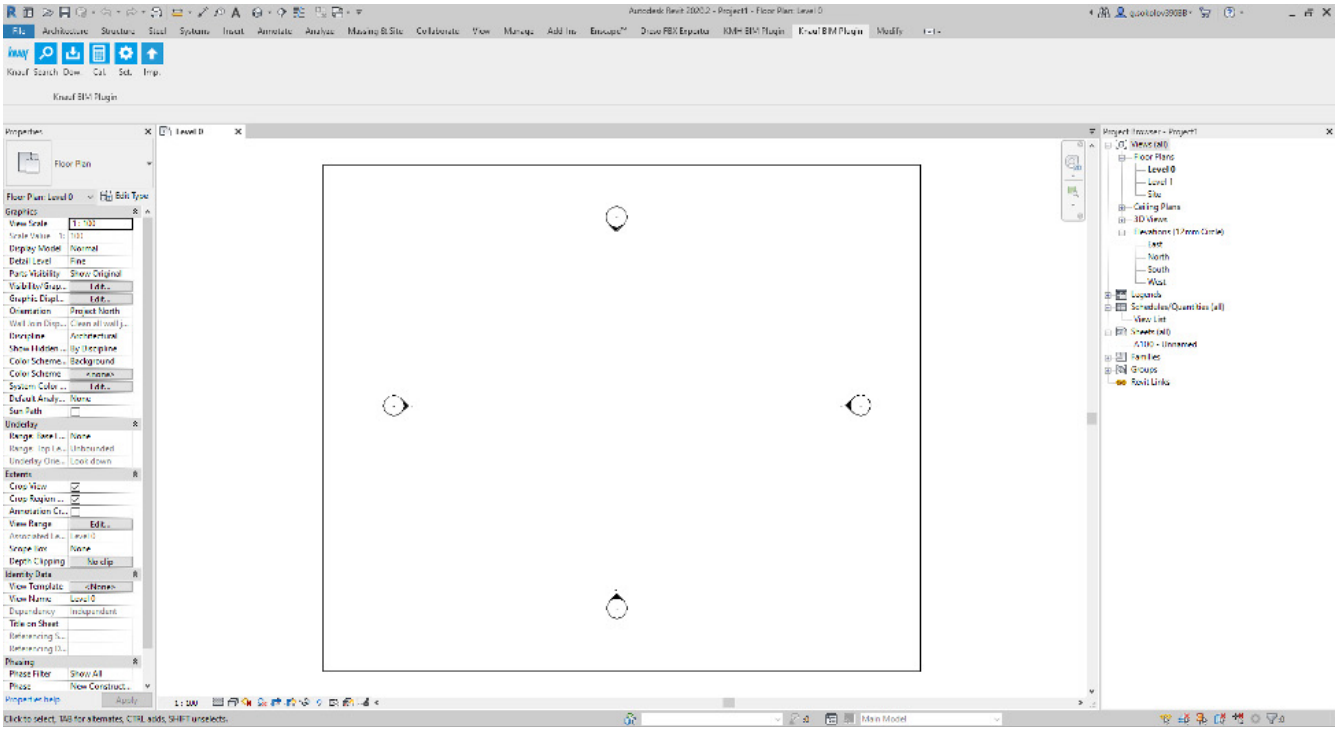
Knauf International BIM papildinys dabar turėtų būti įdiegtas ir matomas paleidus BIM programinę įrangą.

Pirmas paleidimas ir apžvalga

Įdiegę papildinį turėtumėte matyti naują meniu pavadinimu „Knauf BIM Plugin“.

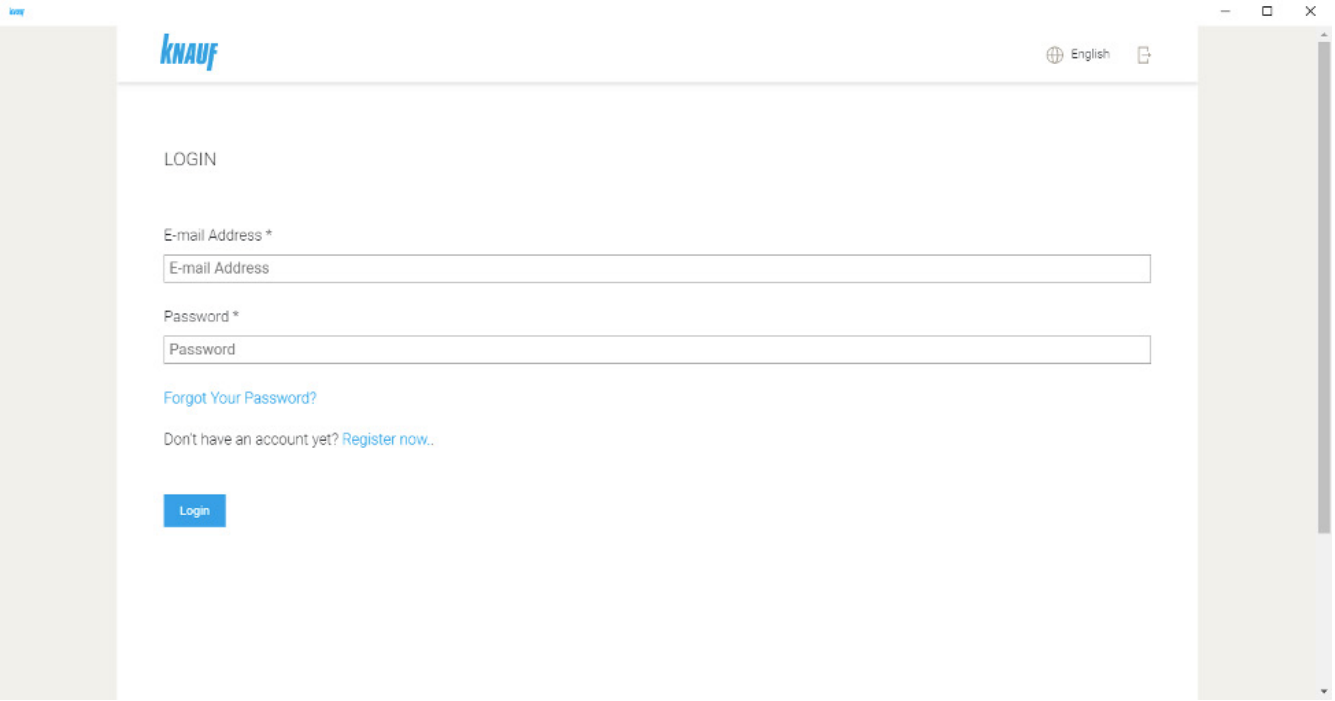
Ten matysite mygtukus su pagrindinėmis papildinio funkcijomis:

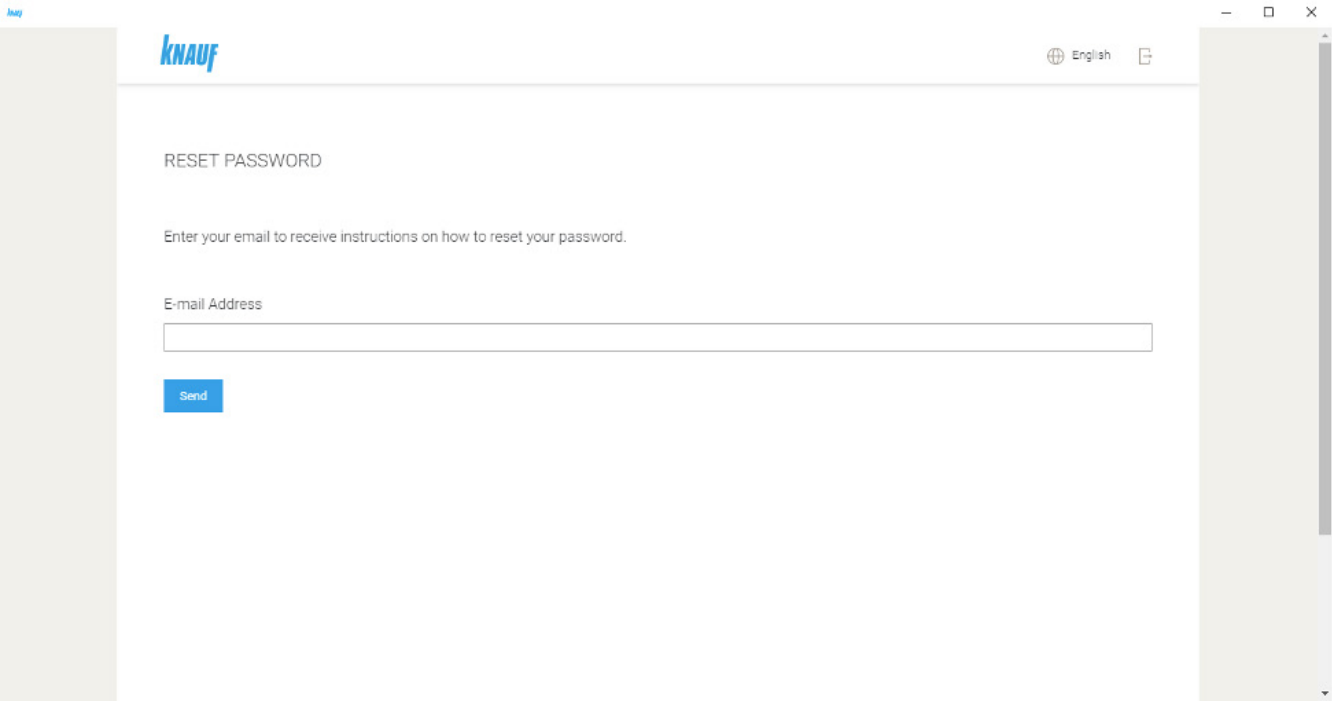
- **Knauf logotipą** (atveria Knauf interneto svetainę jūsų interneto naršyklėje);
- **paieškos mygtuką** (čia galite rasti ir pasirinkti Knauf sistemas ir variantus);
- **atsisiuntimo mygtuką** (patikrina, ar Knauf objektai jūsų dabartiniame projekte yra atnaujinti);
- **skaičiavimų mygtuką** (parodo jums tikslius kiekių ir medžiagų skaičiavimus);
- **nustatymų mygtuką** (leidžia redaguoti profilio informaciją);
- **įkėlimo mygtuką** (įkelia pasirinktą objektą iš paieškos lango į jūsų projekto aplinką).



Paskyros registracija

Pirmą kartą naudojantis papildiniu (paieškos funkcija), jūsų bus paprašyta prisijungti prie savo paskyros arba užsiregistruoti. Jei jau turite paskyrą, galite prie jos prisijungti. Taip pat galite paspausti nuorodą **„Forgot Your Password?“** („Pamiršote savo slaptažodį?“) ir atkurti savo slaptažodį el. paštu.



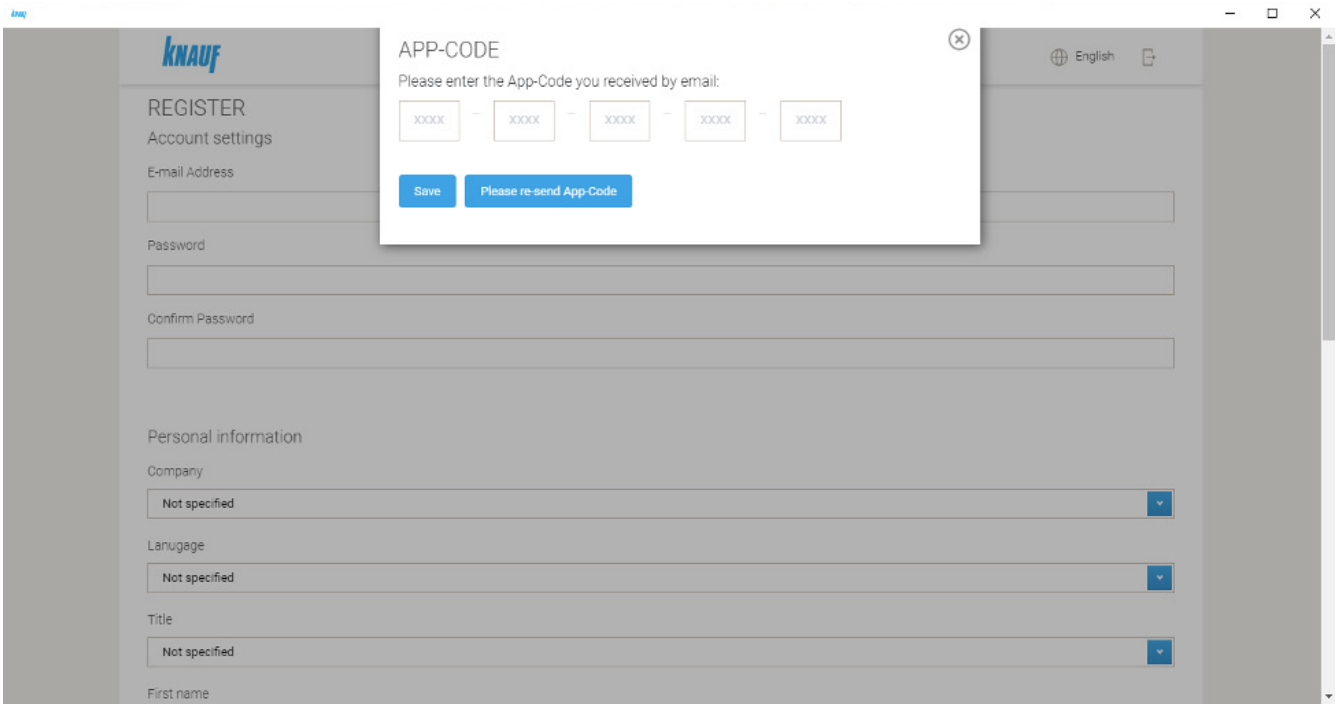


Paskyros registracija

Jei norite susikurti naują paskyrą, turite paspausti **„Register Now“** („Užsiregistruoti dabar“) ir įvesti prašomą informaciją.

Po to reikia paspausti mygtuką **„Save“** („Išsaugoti“) ir patikrinti savo el. paštą, kuriuo gausite asmeninį programos kodą (**„App-code“**). Įvedę šį kodą į papildinio langą, būsite automatiškai prijungti.

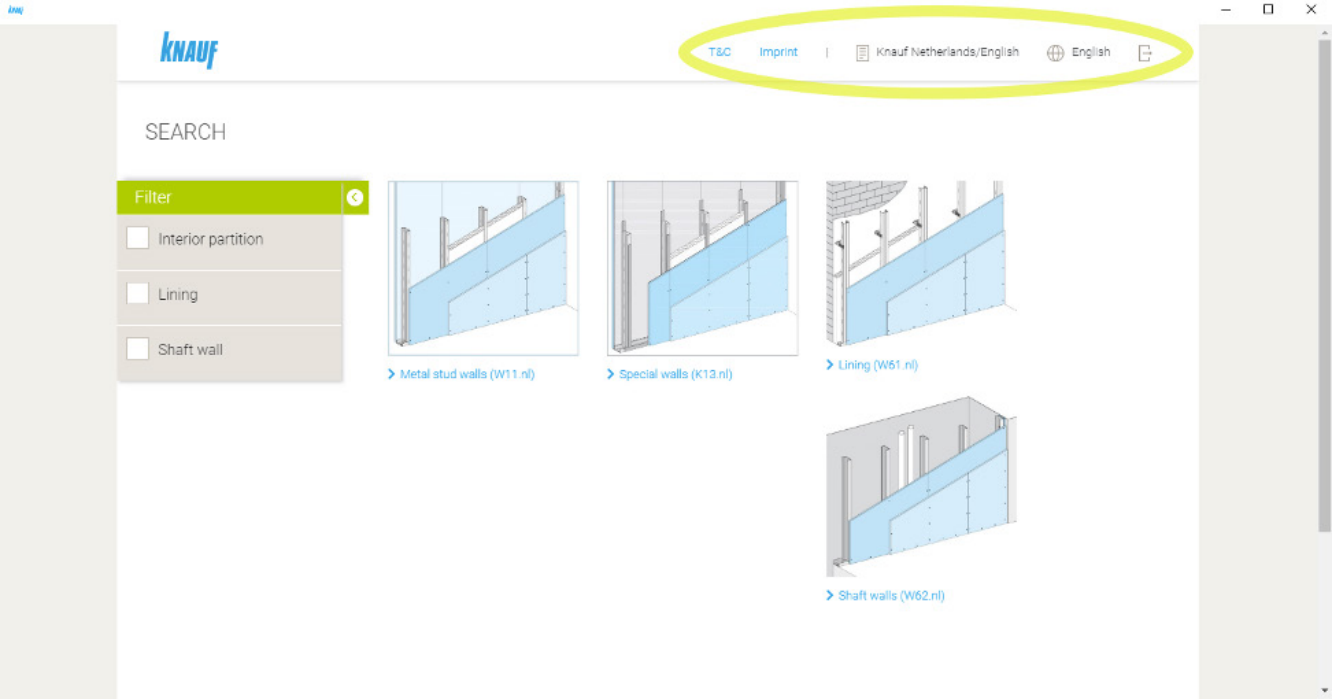
Paskyros registracija



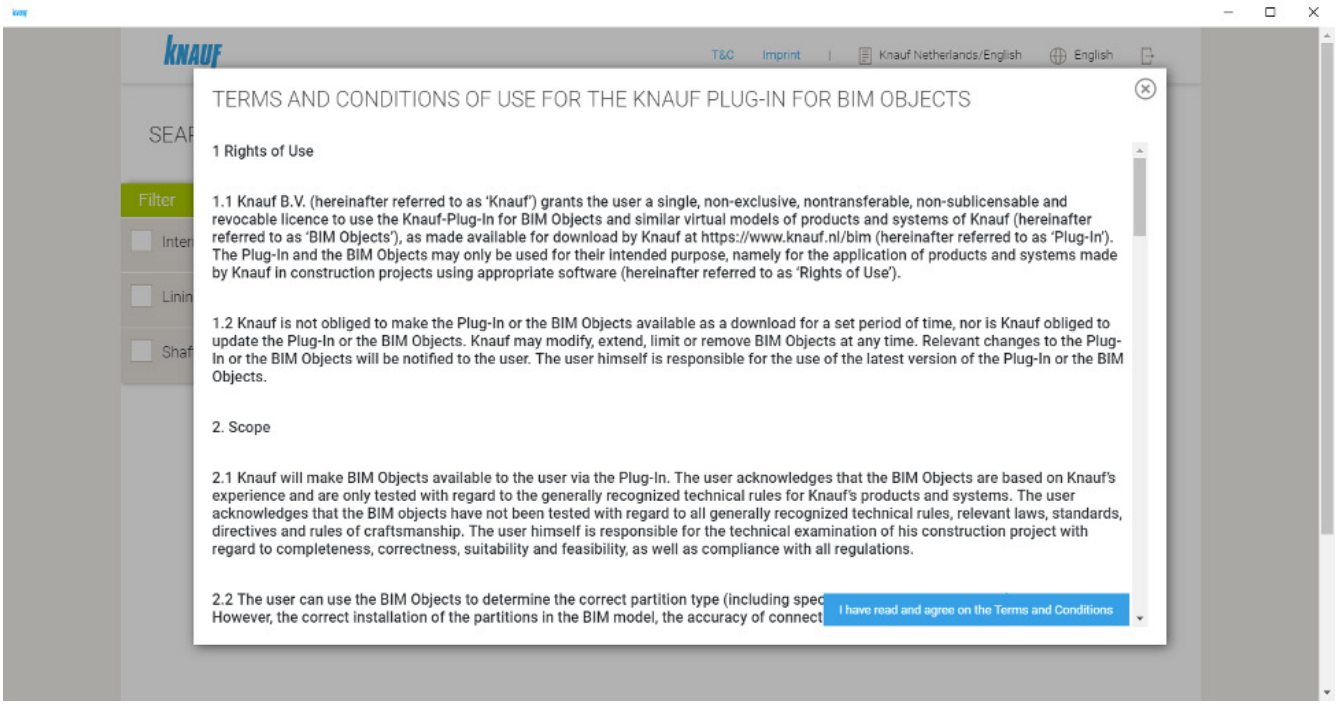
Gali prireikti palaukti kelias minutes, kol el. paštu gausite programos kodą. Kartais el. laiškas gali atsidurti brukalo aplanke.

Regiono ir kalbos nustatymai

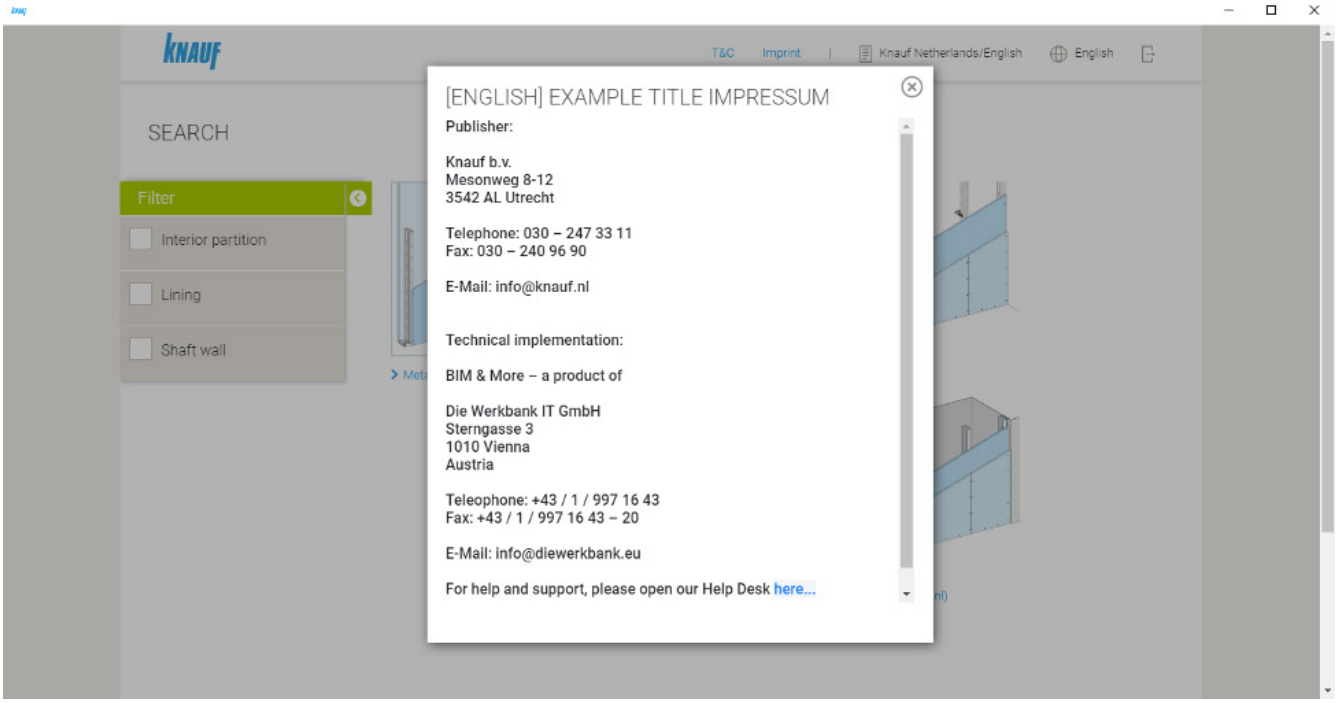
Prisijungę ir paspaudę paieškos mygtuką, lango viršuje turėtumėte matyti **regiono ir kalbos nustatymus**.

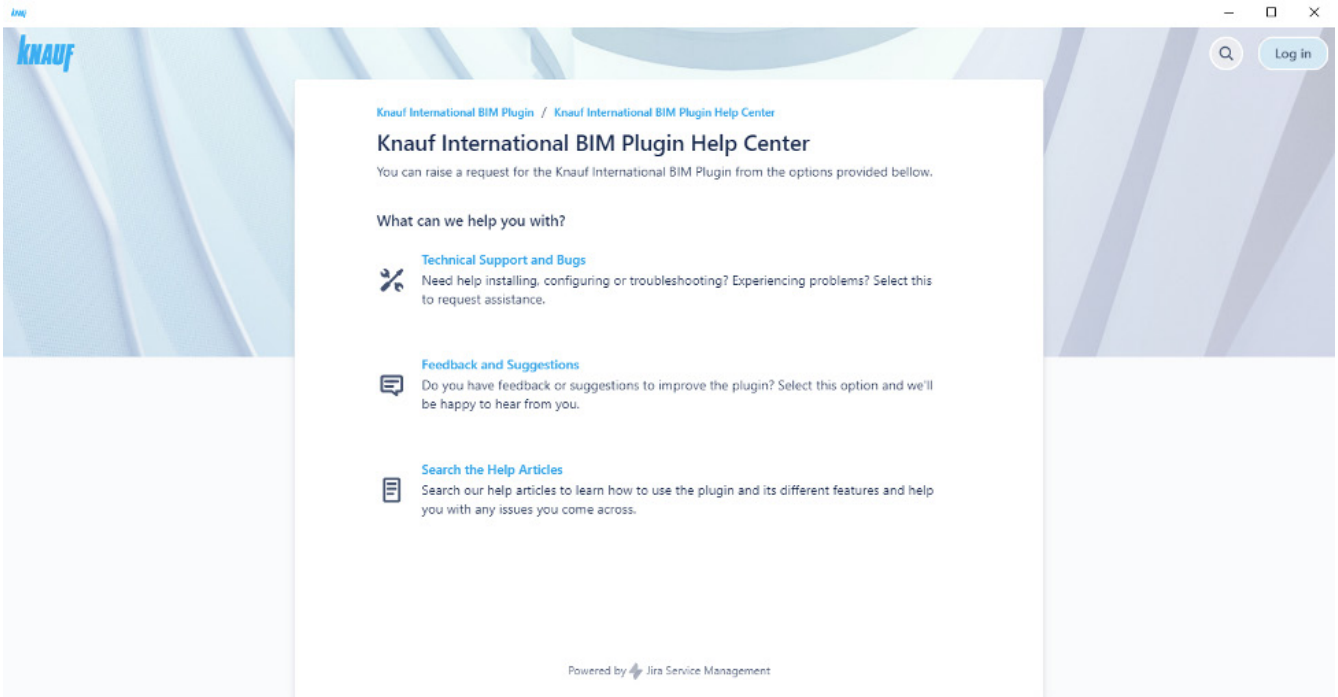


Mygtukas **„T&C“** atvers **Nuostatas ir sąlygas**.



Paspaudus **„Imprint“** atsivers informacija apie leidėją ir techninio įgyvendinimo kompaniją. Čia taip pat yra nuoroda į Knauf pagalbos centrą, kurio puslapis atsivers tame pačiame lange.

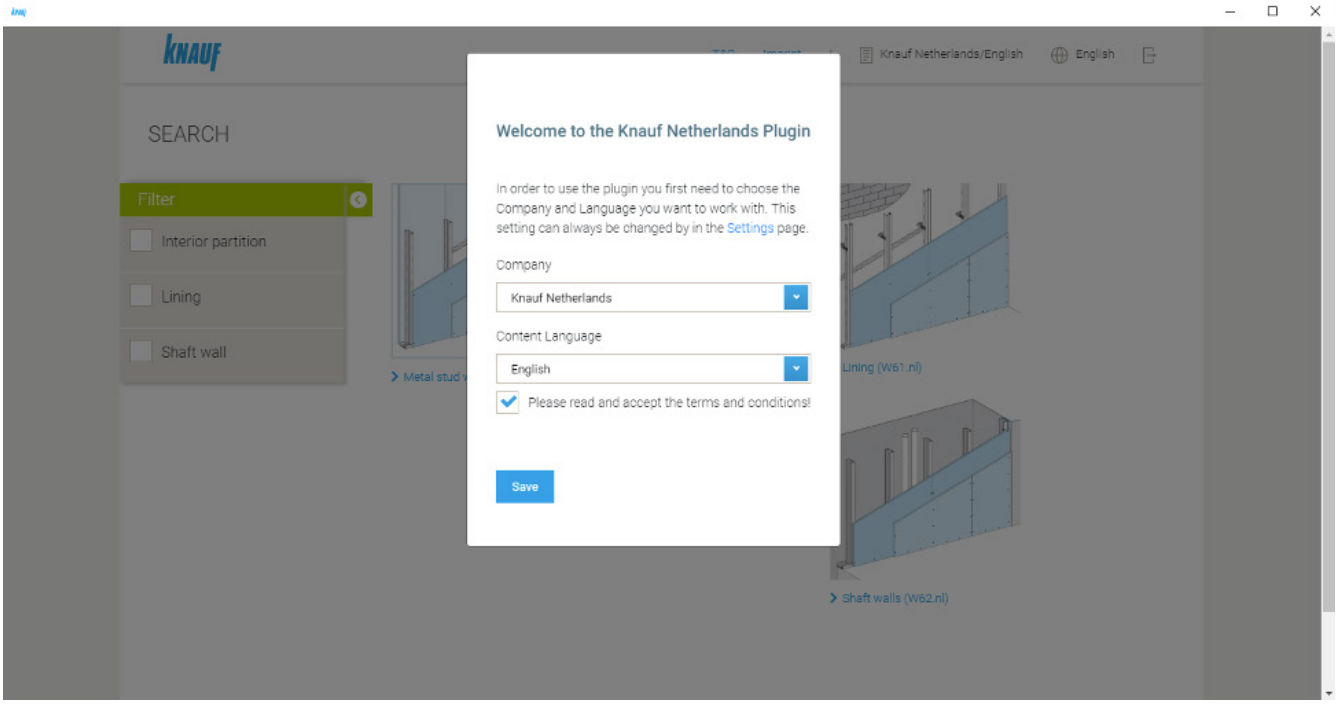




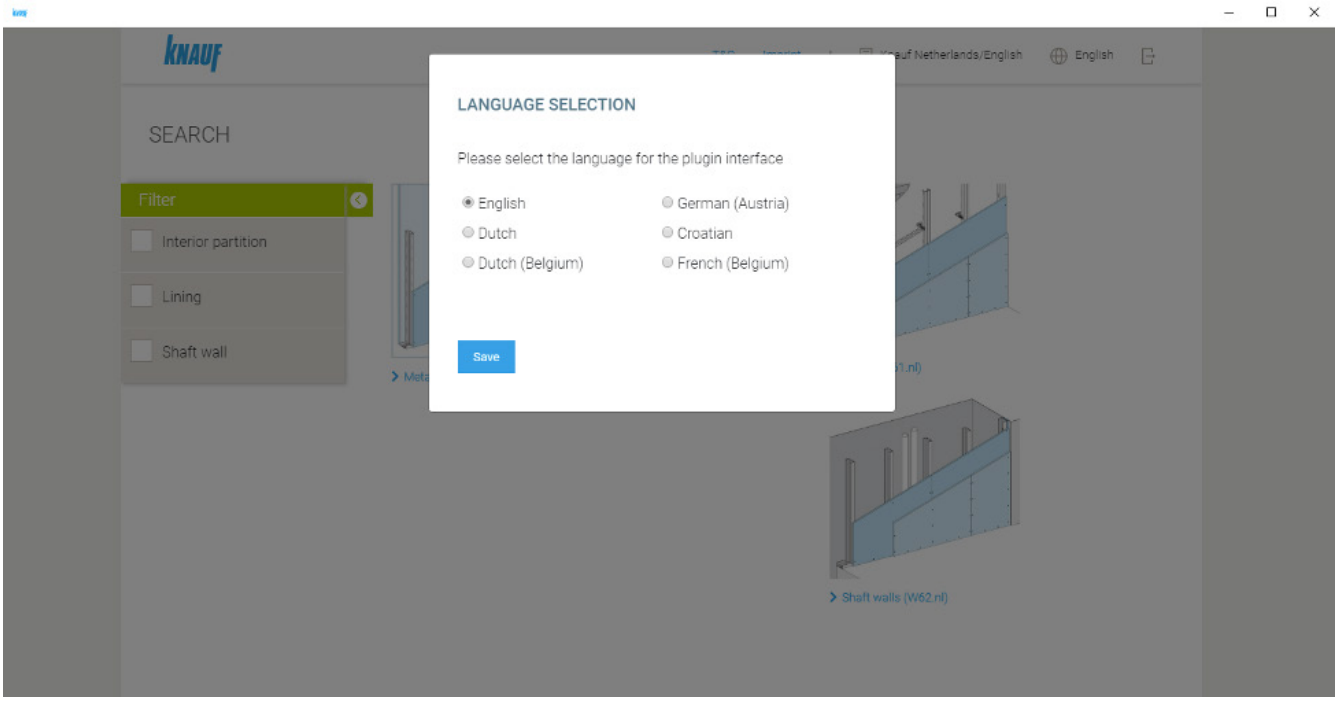
Regiono ir kalbos nustatymai

Trečiuoju mygtuku galima keisti **regioninius nustatymus** ir pasirinkti Knauf regioninį skyrių, su kuriuo norite dirbti, bei bibliotekos kalbą. Biblioteka skirtingose šalyse gali skirtis.

Šiuos nustatymus taip pat galite pakeisti papildinio profilio nustatymų lange. Žr. **funkciją: nustatymai** išsamesnei informacijai gauti.



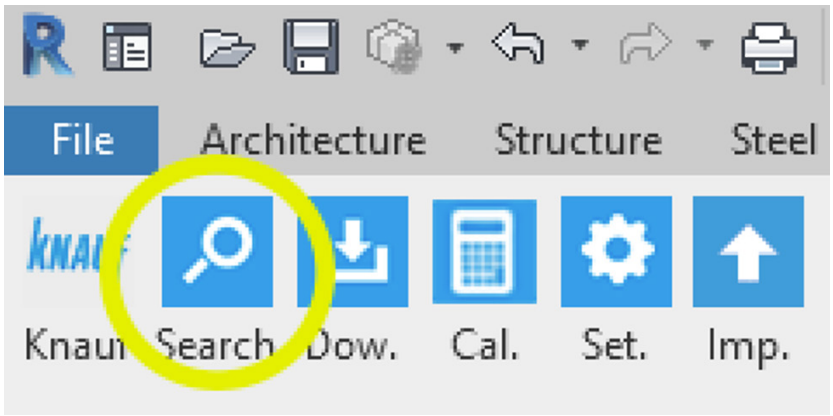
Kalbos mygtukas leidžia pakeisti papildinio sąsajos kalbą. Turėkite omenyje, kad šis nustatymas nepakeičia BIM bibliotekos kalbos ar turinio.



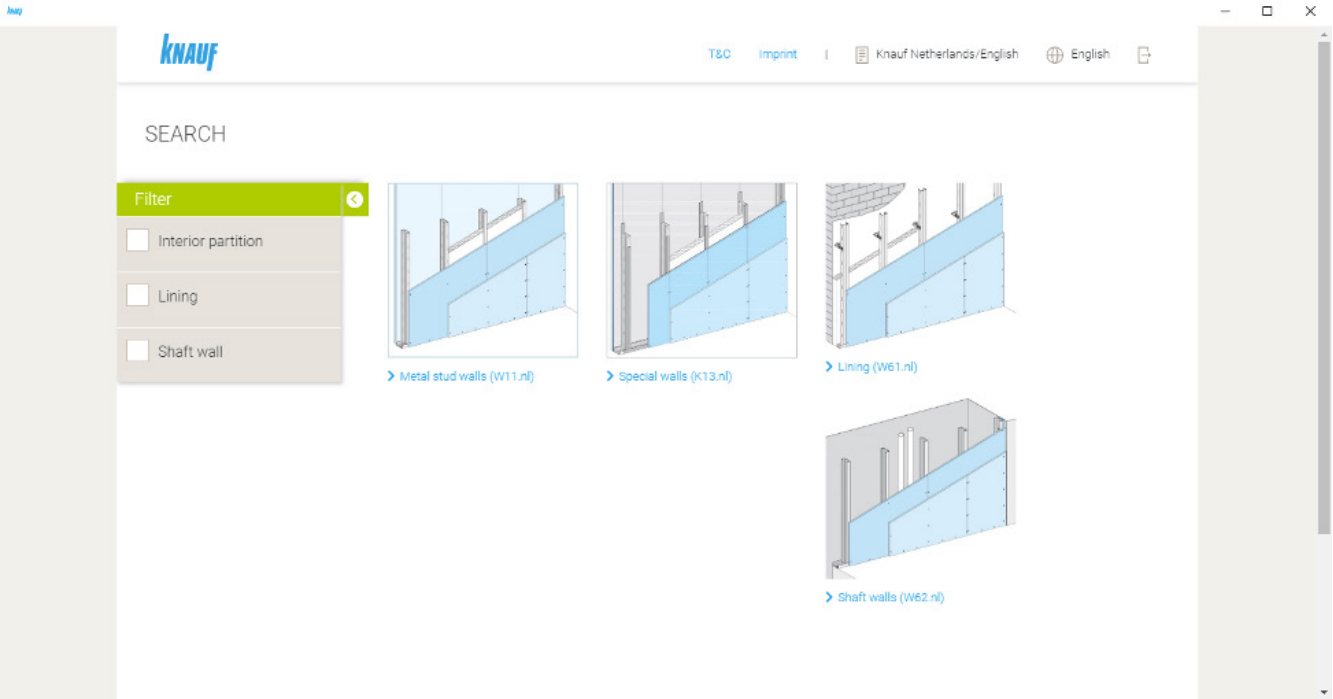
Paskutinis yra **atsijungimo** mygtukas, kurį paspaudę galite išsiregistruoti iš savo paskyros.

Funkcija: paieška ir įkėlimas

Naudodamiesi paieškos mygtuku galite rasti Knauf sistemas ir variantus bei juos įkelti į savo projektą.



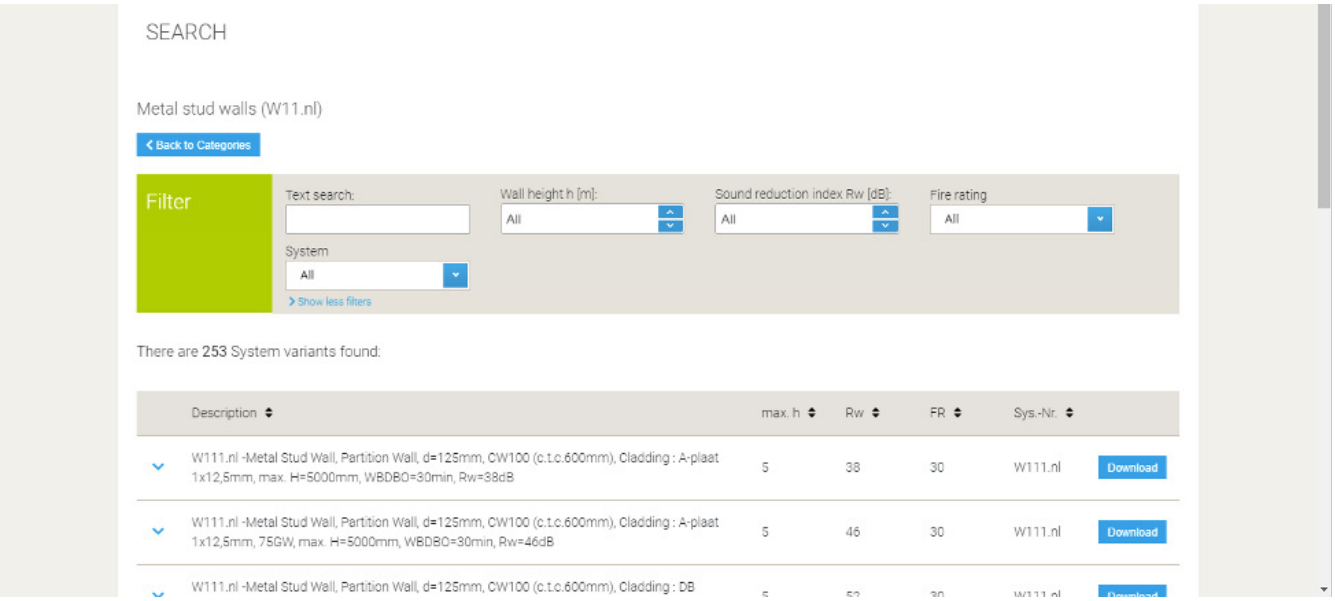
Paspaudus paieškos mygtuką, atsivers naujas langas, kuriame matysite visas Knauf sistemas ir filtrą kairėje pusėje. Yra keturios pagrindinės filtro kategorijos, kurių kiekviena turi subkategorijų (atsižvelgiant į regioninius nustatymus ir bibliotekas):



Funkcija: paieška ir įkėlimas

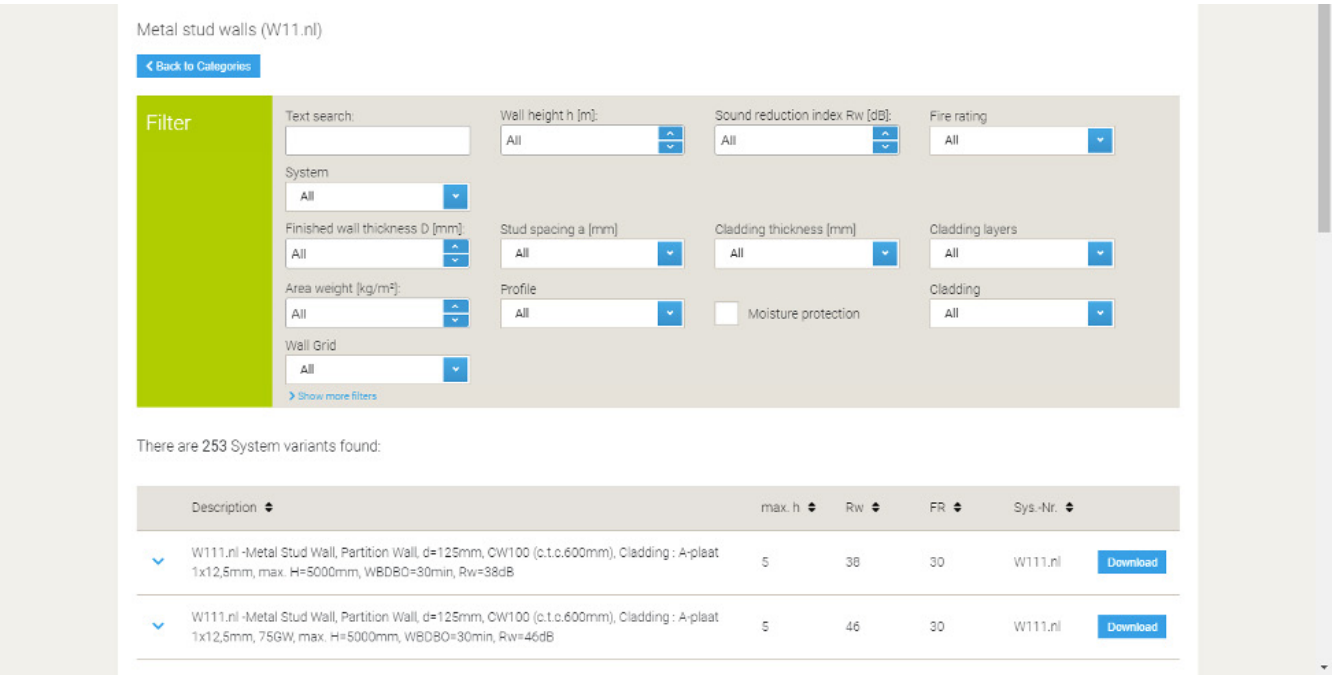
Pasirinkę sistemą, galite ją apžiūrėti (šiame pavyzdyje pasirinkta W11 metalinių statramsčių sienos sistema) – pamatysite galimų sistemos variantų sąrašą ir bendrą skaičių (šiuo atveju iš viso 253 variantai).

Viršuje yra keturi pagrindiniai filtrai, kuriais pasinaudoję galite sumažinti variantų skaičių pagal savo projekto poreikius.



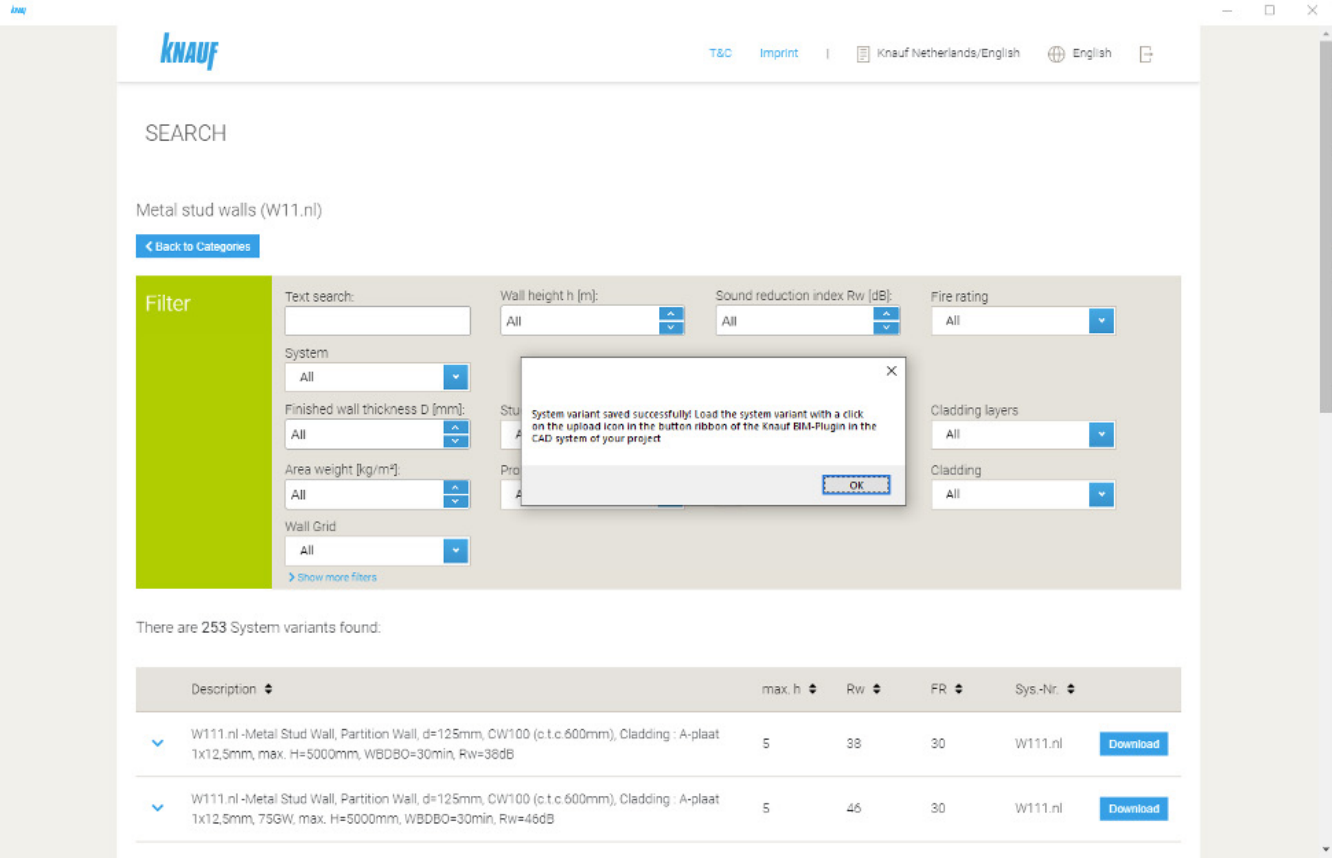
Paspaudę mygtuką „Show more filters“ („Rodyti daugiau filtrų“), pamatysite visus filtrus, kuriuos galite panaudoti. Galimi tokie filtrai:

- Teksto paieška
- Didžiausias sienos aukštis (h) [m]
- Didžiausias garso izoliacijos indeksas (Rw) [dB]
- Sistema
- Užbaigtos sienos storis (D) [mm]
- Tarpai tarp statramsčių (a) [mm]
- Apkalos storis [mm]
- Apkalos sluoksniai
- Ploto svoris [kg/m²]
- Profilis
- Apsauga nuo drėgmės [taip / ne]
- Apkala
- Sienos karkasas

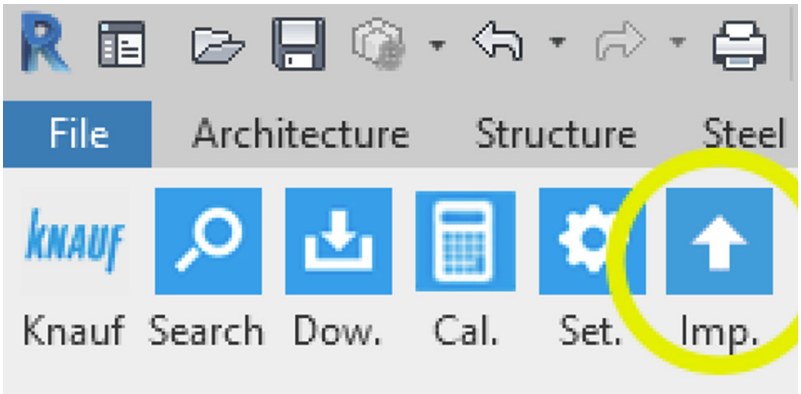


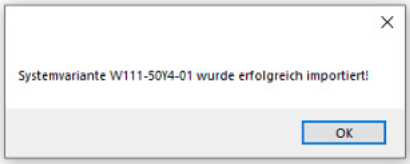
Funkcija: paieška ir įkėlimas

Kai rasite jūsų poreikius atitinkantį sistemos variantą, galite paspausti mygtuką „Download“ („Atsisiųsti“). Gausite pranešimą, kad objektas atsiųstas ir paruoštas įkelti į projektą.



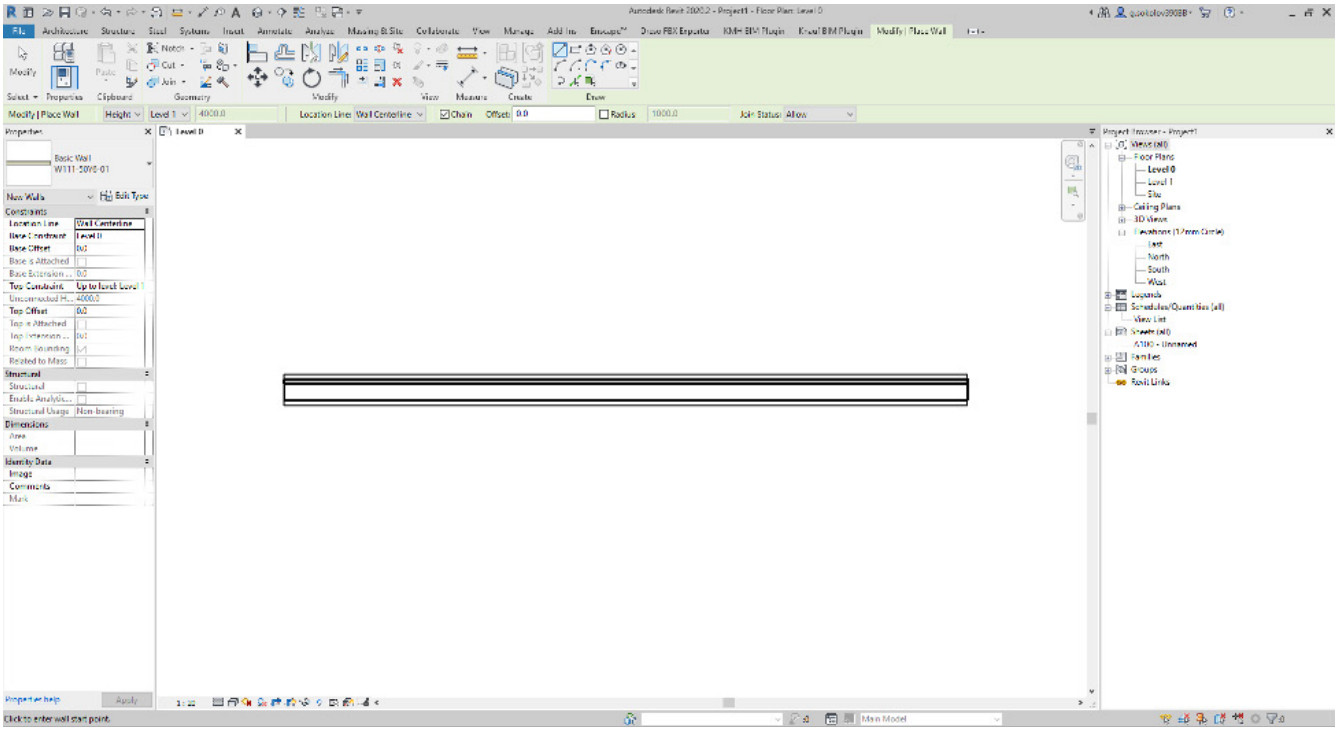
Kad įkeltumėte objektą į savo projekto aplinką, turite uždaryti paieškos langą ir paspausti **įkėlimo mygtuką**. Gausite patvirtinimo pranešimą, kad objektas įkeltas.





Dabar galite naudoti atitinkamus Revit įrankius (sienų, lubų ar kitus įrankius) arba nutempti ir palikti iš projekto naršyklės į naujai įkeltą rinkinį.

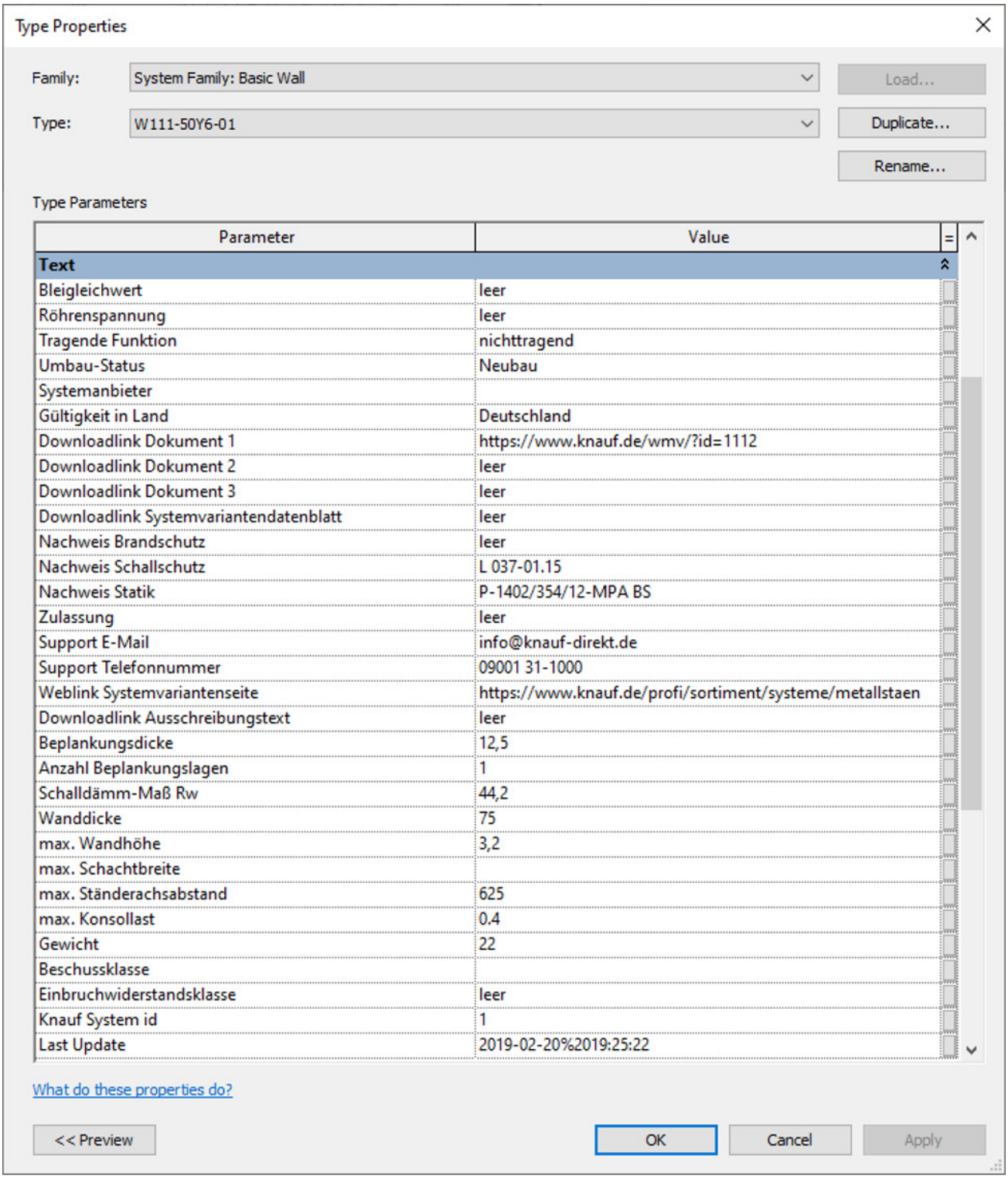
Funkcija: paieška ir įkėlimas



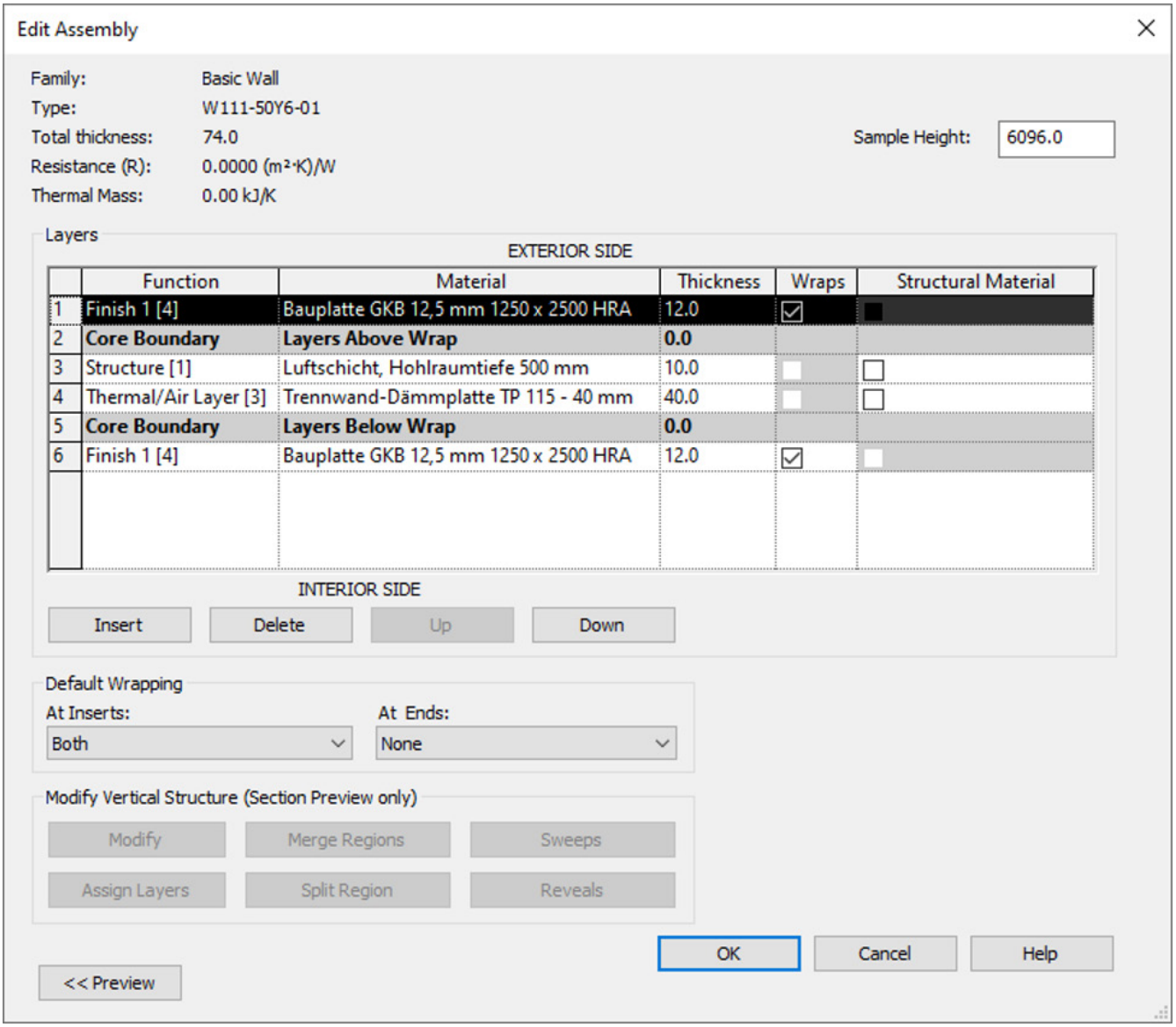
Paieškos lauke galite rasti ir atsisiųsti keletą sistemų bei variantų. Uždarius paieškos langą ir paspaudus įkėlimo mygtuką, bus įkelti visi prieš tai atsisiųsti objektai.

Objektų ir parametrų apžvalga

Galite pasirinkti įkeltą objektą ir peržiūrėti pasirenkamus Knauf tipo parametrus („Text“ ir „Identity Data“ dalyje).



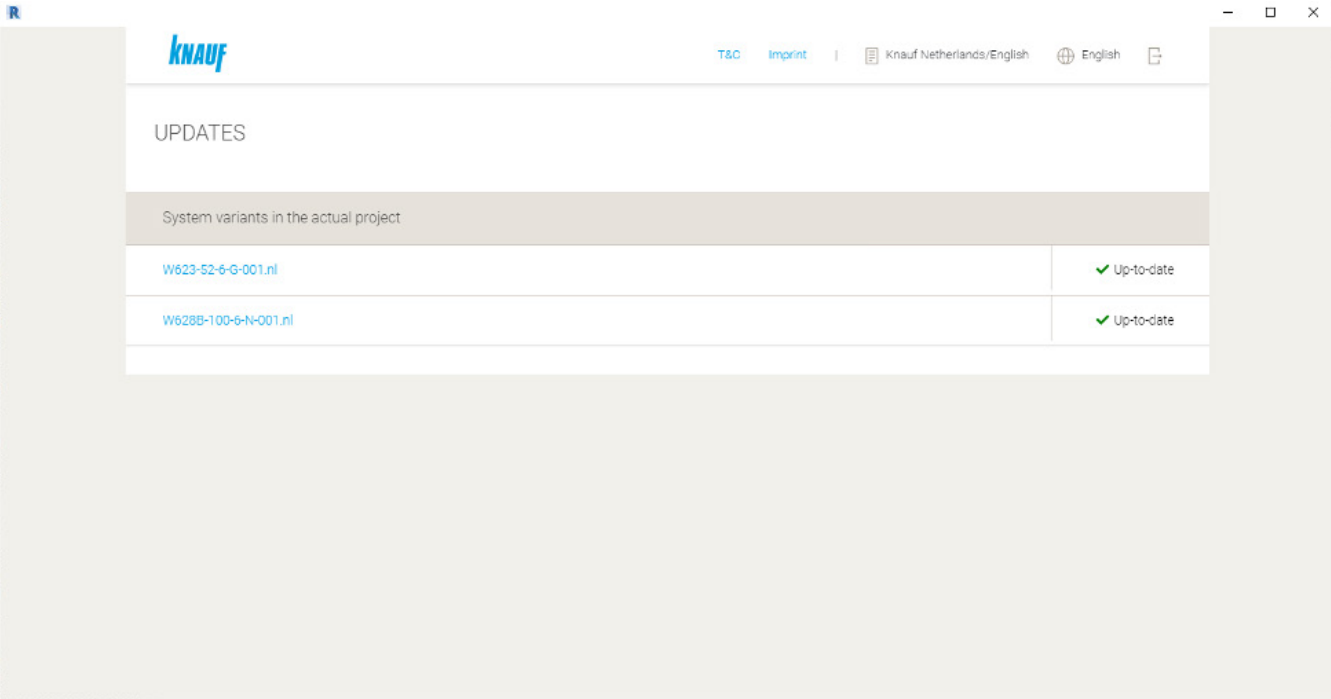
Su objektu įkeltas pasirenkamas medžiagas taip pat galite peržiūrėti redaguodami sienos, lubų ar grindų struktūros surinkimą.



Revit įrankiu „Math Properties“ („Matematinės savybės“) galite perkelti Knauf objektus su jų medžiagomis ir savybėmis į jau sukurtas sienas, lubas ar grindis.

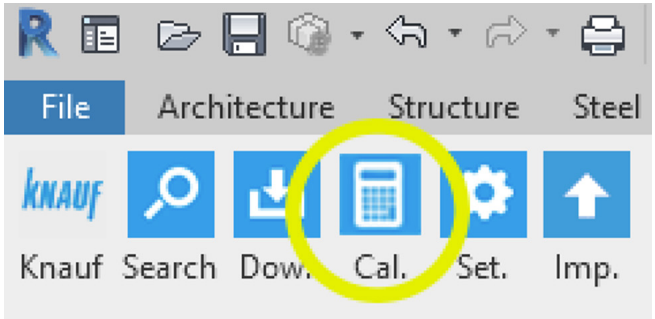
Funkcija: atsisiuntimas

Atsisiuntimo mygtuką galite naudoti, kad patikrintumėte, ar jūsų projekte naudojami Knauf objektai yra atnaujinti. Jei ne, galėsite pasirinkti juos atnaujinti.

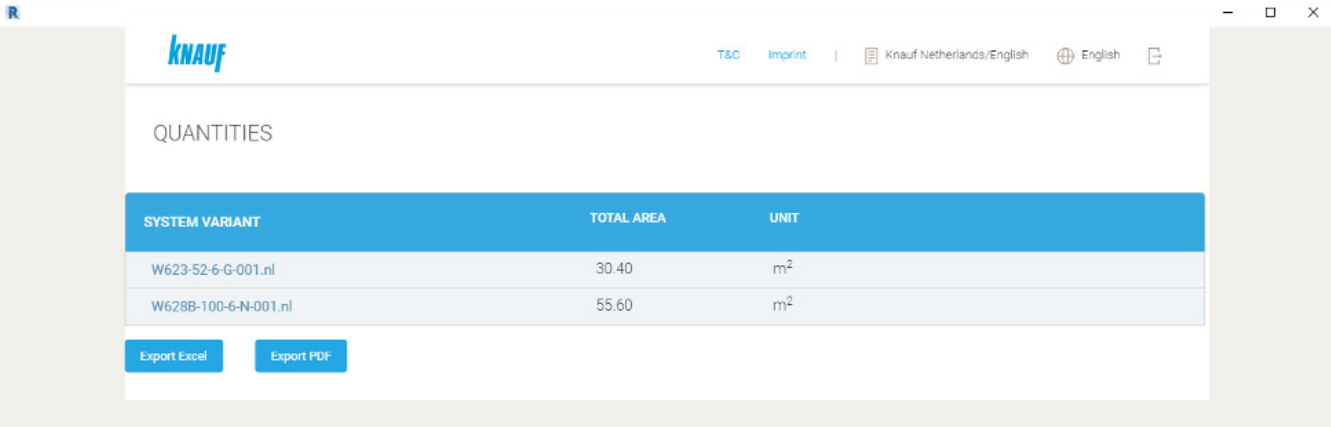


Funkcija: skaičiavimai

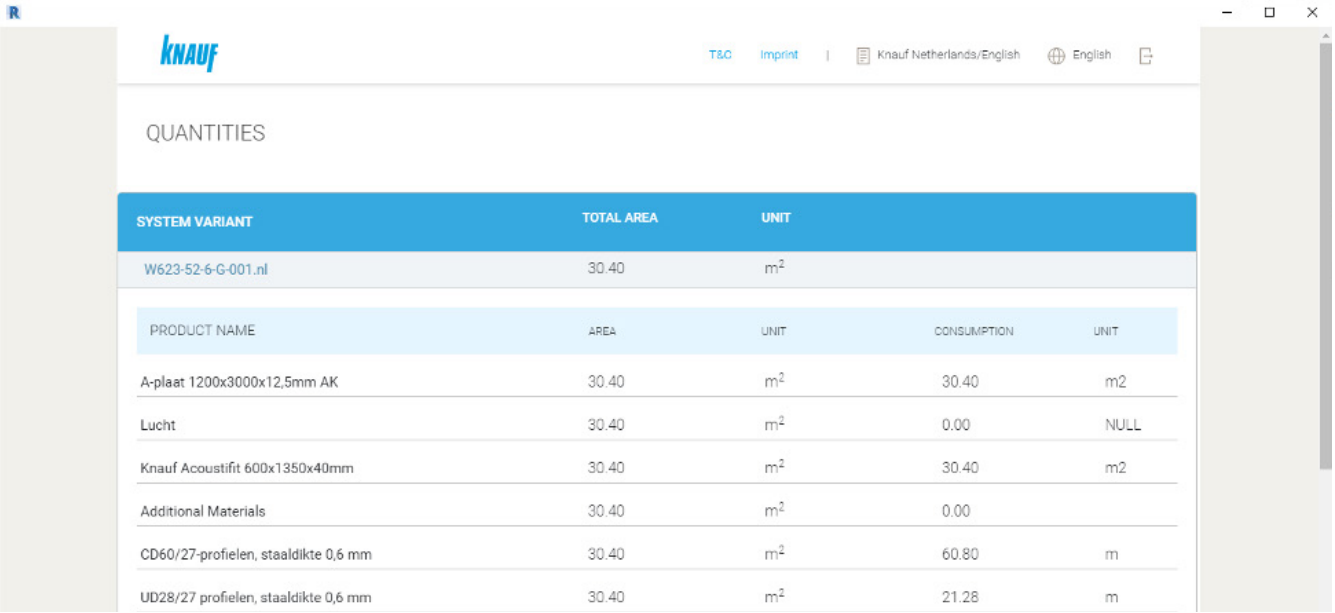
Paspaudus skaičiavimų mygtuką, atsivers naujas langas, kuriame bus pateikti visų jūsų projekte esančių Knauf objektų dydžių skaičiavimai.



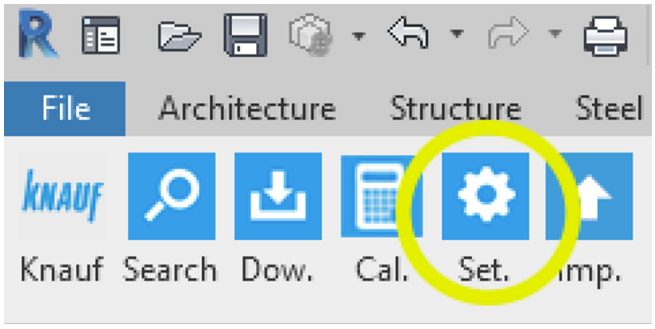
Čia matysite visų naudojamų sistemų variantų apžvalgą ir galėsite atsisiųsti informaciją kaip Excel, PDF ar GAEBXML failus.



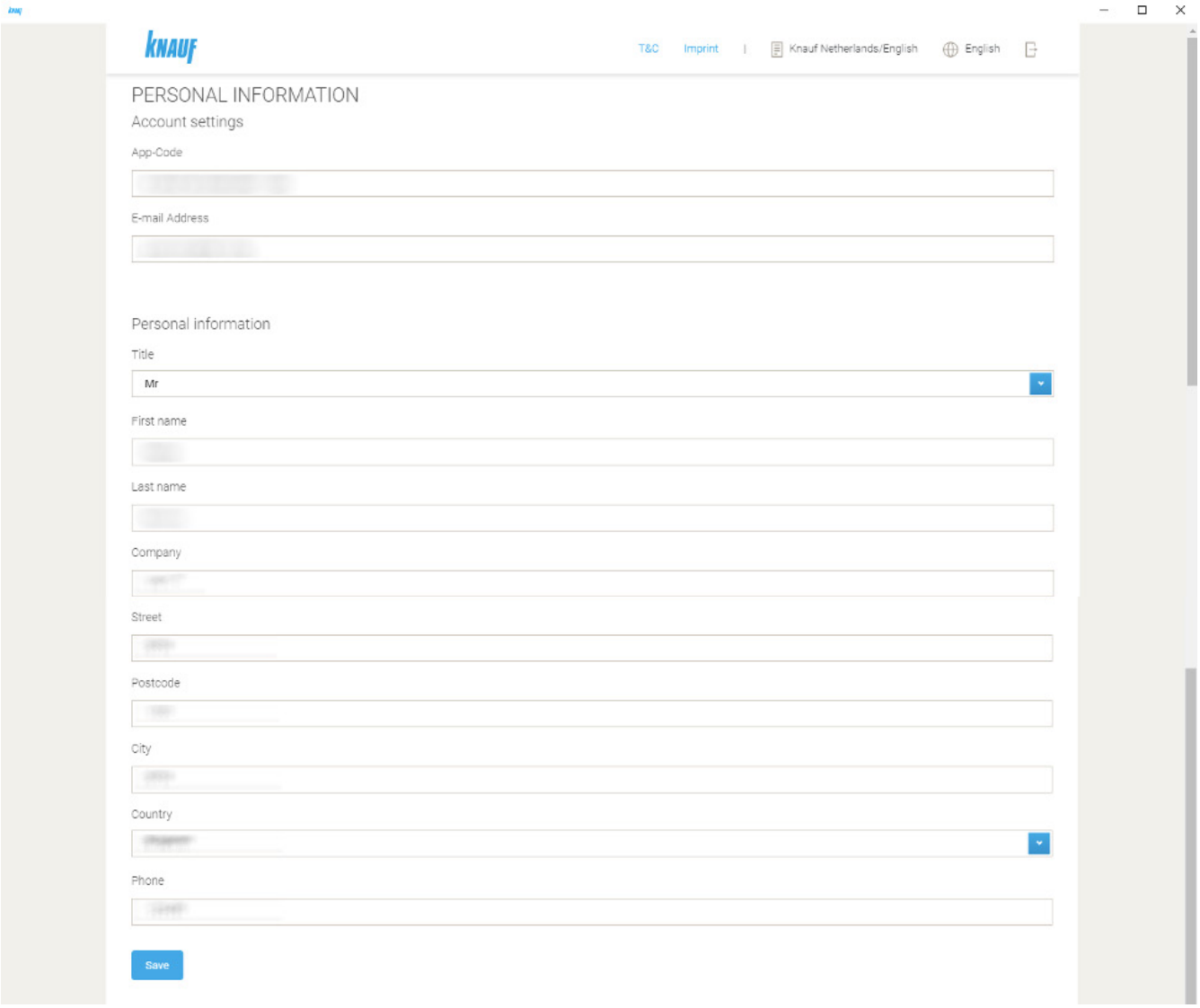
Paspaudę ant konkretaus failo, pamatysite išsamią kiekvienos produkte naudojamos medžiagos ar detalės informaciją ir tikslius kiekių skaičiavimus.



Nustatymų mygtuką galite naudoti savo profilio informacijai peržiūrėti ir redaguoti.



Jį paspaudus atsivers naujas langas, kuriame galėsite peržiūrėti ir redaguoti savo paskyros informaciją ir nustatymus.



Čia galite pakeisti savo informaciją ir paspausti mygtuką „Update“ („Atnaujinti“), kad ją išsaugotumėte.