

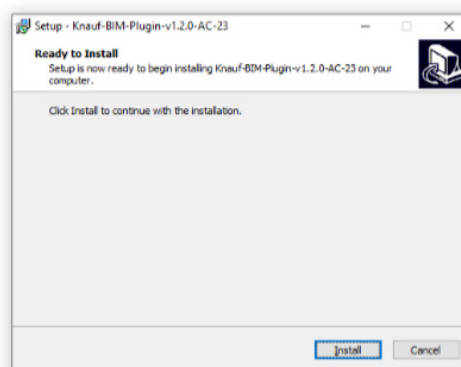
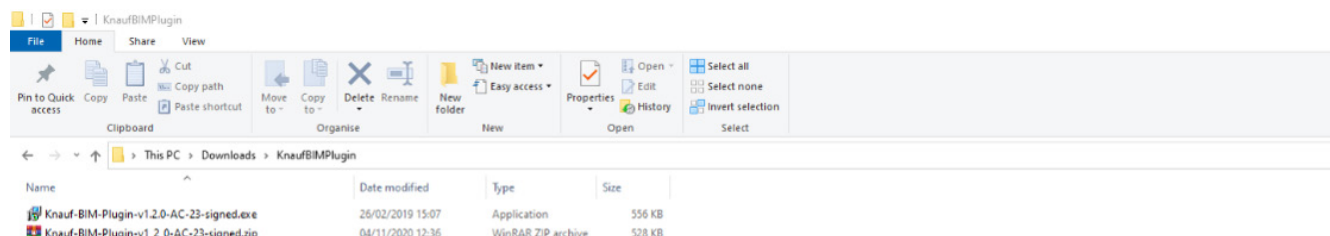
BIM PAPILDINIO PAGALBOS CENTRAS

Vadovas Revit naudotojams



3 žingsnis

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



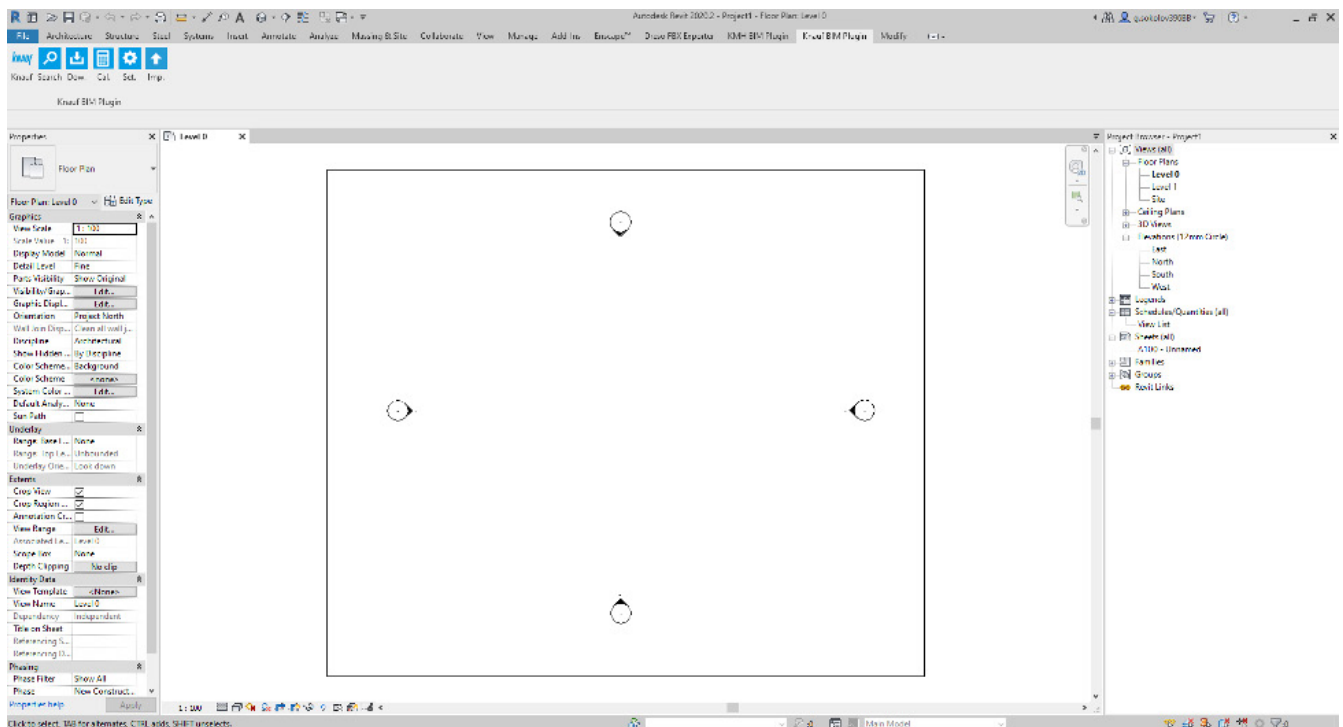
Paleidus diegimo failą, gali atsiverti „Windows SmartScreen Filter“ langas. Jame turite paspausti „More info“ („Daugiau informacijos“) ir „Run“ („Paleisti“).

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

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

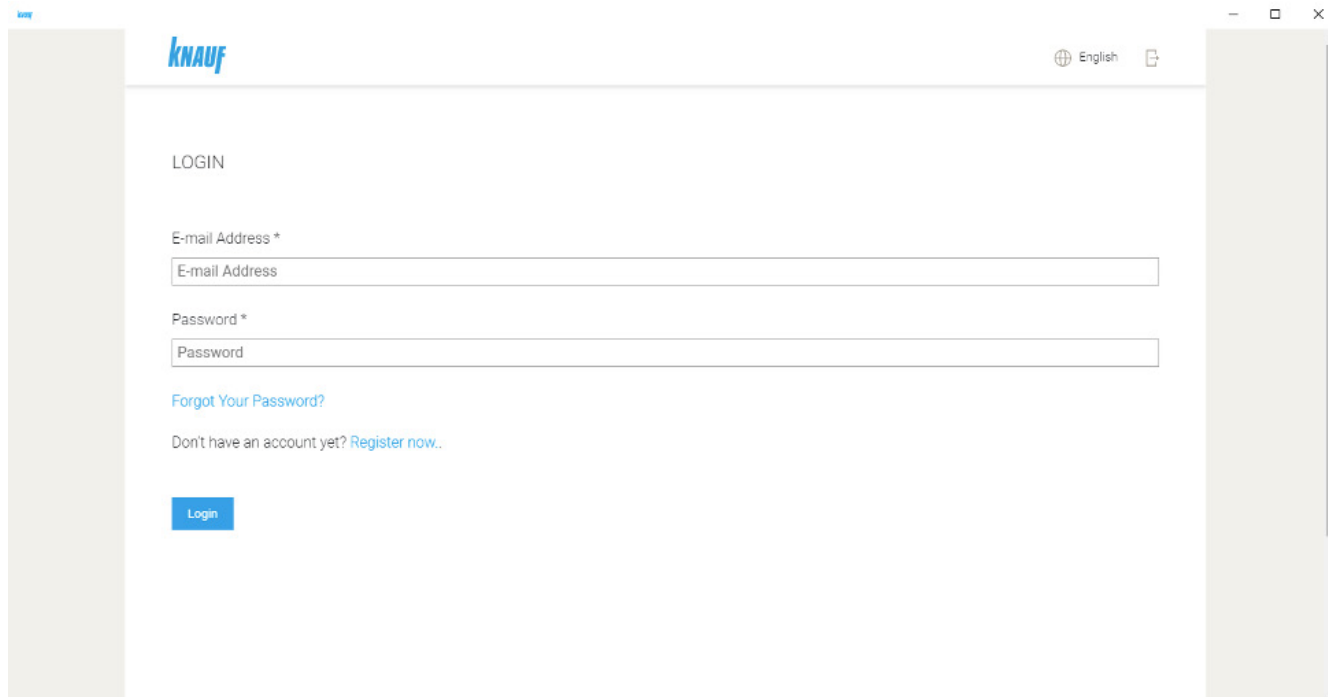
Ten matysite mygtukus su pagrindinėmis papildinio funkcijomis:

- **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).

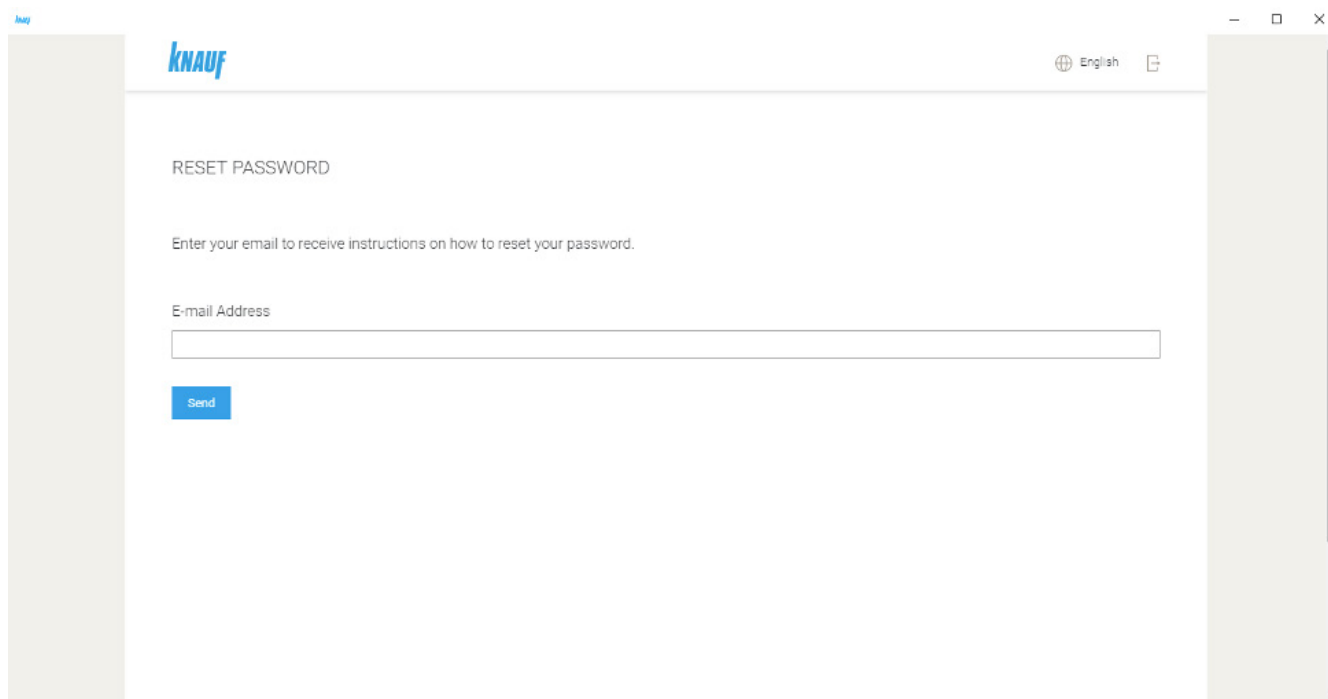


Pirmą kartą naudojantis papildiniu (paieškos funkcija), jūs bus paprašyta prisijungti prie savo paskyros arba užsiregistruoti. Jei jau turite paskyrą, galite prie jos prisijungti. Taip pat galite

paspausti nuorodą „**Forgot Your Password?**“ („Pamiršote savo slaptažodį?“) ir atkurti savo slaptažodį el. paštu.



The screenshot shows the KNAUF LOGIN page. At the top left is the KNAUF logo. At the top right, there is a language selector showing 'English' and a document icon. The main heading is 'LOGIN'. Below it, there are two input fields: 'E-mail Address *' and 'Password *'. Below the password field is a link 'Forgot Your Password?'. Further down is the text 'Don't have an account yet? [Register now..](#)'. At the bottom is a blue 'Login' button.



The screenshot shows the KNAUF RESET PASSWORD page. At the top left is the KNAUF logo. At the top right, there is a language selector showing 'English' and a document icon. The main heading is 'RESET PASSWORD'. Below it is the text 'Enter your email to receive instructions on how to reset your password.' followed by an 'E-mail Address' input field. At the bottom is a blue 'Send' button.

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



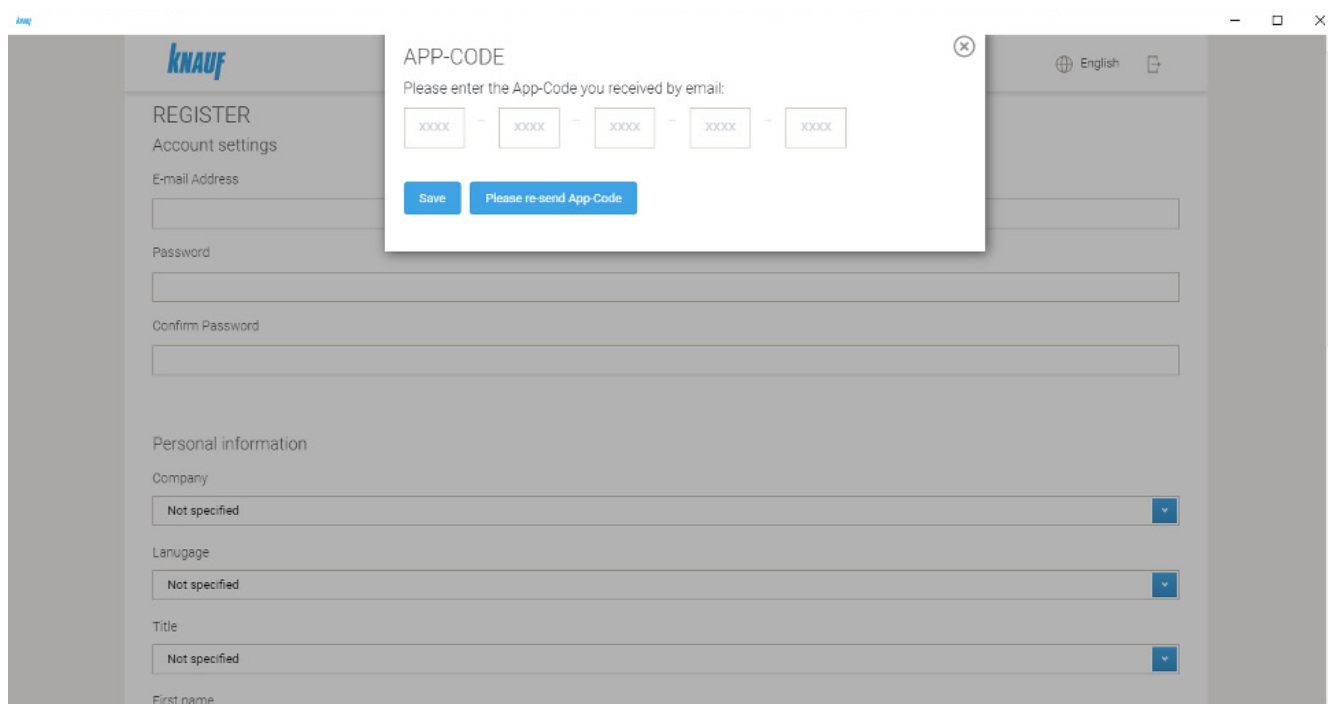
The screenshot shows the KNAUF registration page. At the top, there is a header with the KNAUF logo on the left and a language selector set to 'English' on the right. The main content area is titled 'REGISTER' and contains two sections: 'Account settings' and 'Personal information'. The 'Account settings' section includes three input fields: 'E-mail Address', 'Password', and 'Confirm Password'. The 'Personal information' section includes three dropdown menus: 'Company' (set to 'Not specified'), 'Language' (set to 'Not specified'), and 'Title' (set to 'Not specified').

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.



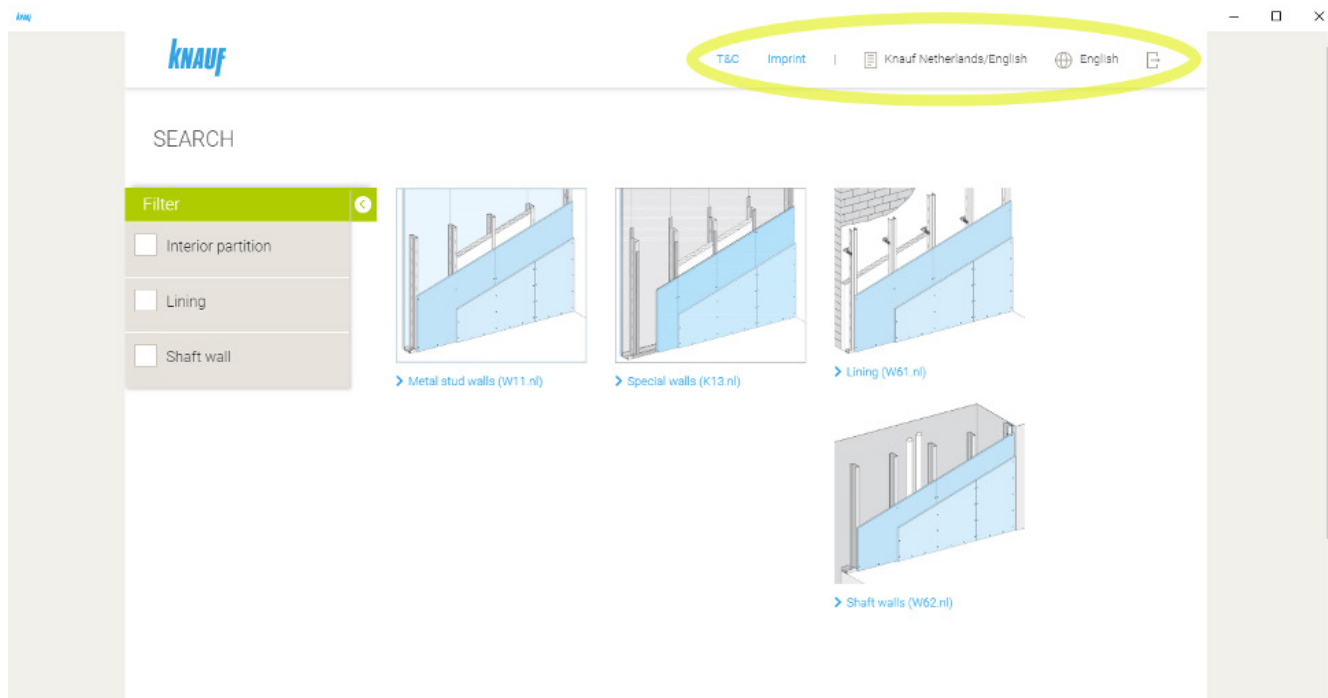
The screenshot shows the continuation of the KNAUF registration form. It includes several input fields: 'Street', 'Postcode', 'City', 'Country' (a dropdown menu set to 'Not specified'), and 'Phone'. Below these fields is a 'Communication' section with two checkboxes. The first checkbox is checked and labeled 'I hereby agree to receive information concerning product and software updates.' The second checkbox is unchecked and labeled 'Please read and accept the terms and conditions!'. At the bottom of the form is a blue button labeled '> Save'.



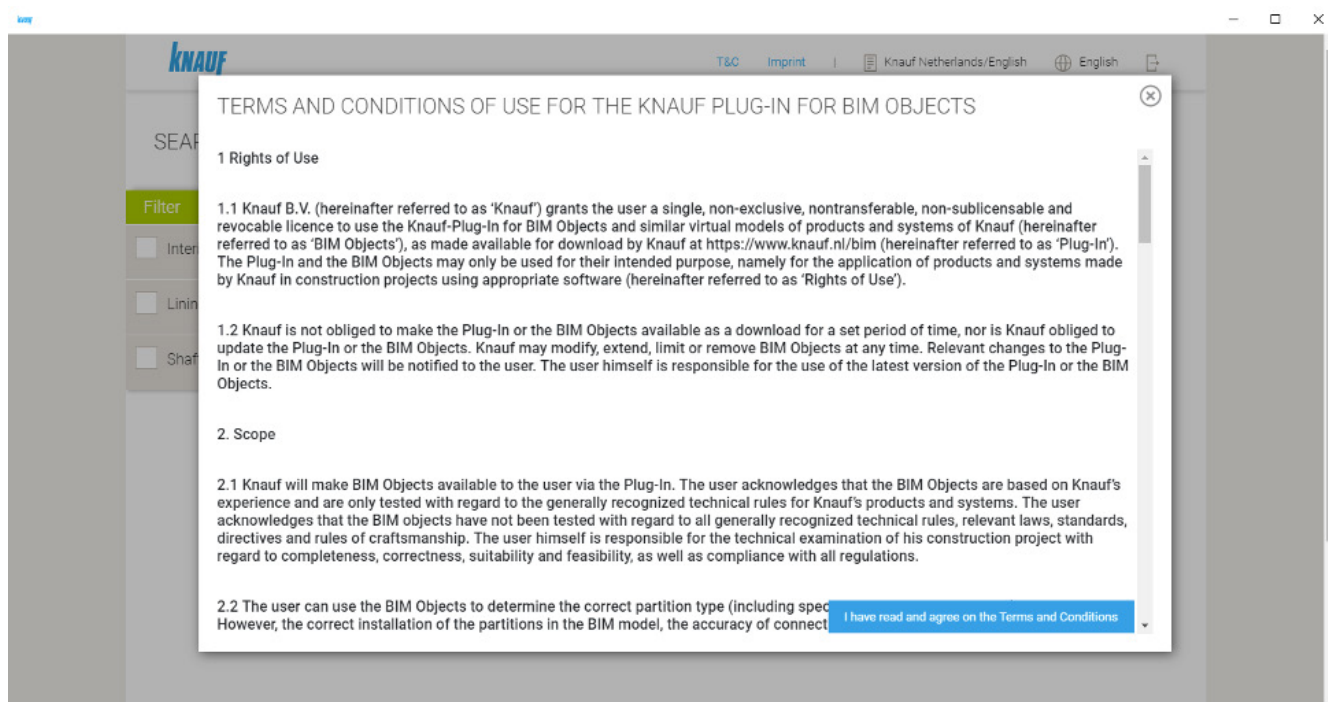
The screenshot shows the KNAUF registration interface. A modal window titled "APP-CODE" is open, prompting the user to enter the App-Code received by email. The modal contains five input fields, each with "XXXX" as a placeholder, and two buttons: "Save" and "Please re-send App-Code". The background registration form is partially visible and dimmed. It includes sections for "REGISTER" (with "Account settings" and fields for "E-mail Address", "Password", and "Confirm Password"), and "Personal information" (with dropdown menus for "Company", "Language", and "Title", and a "First name" field).

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

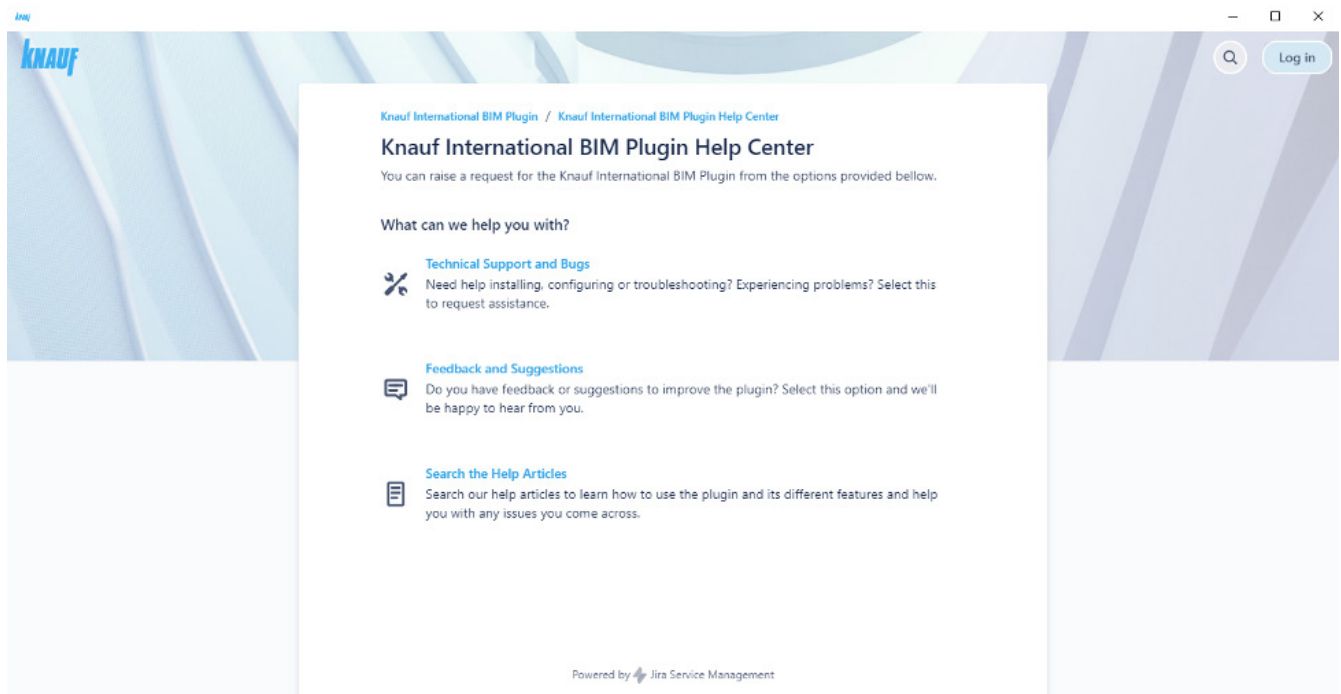
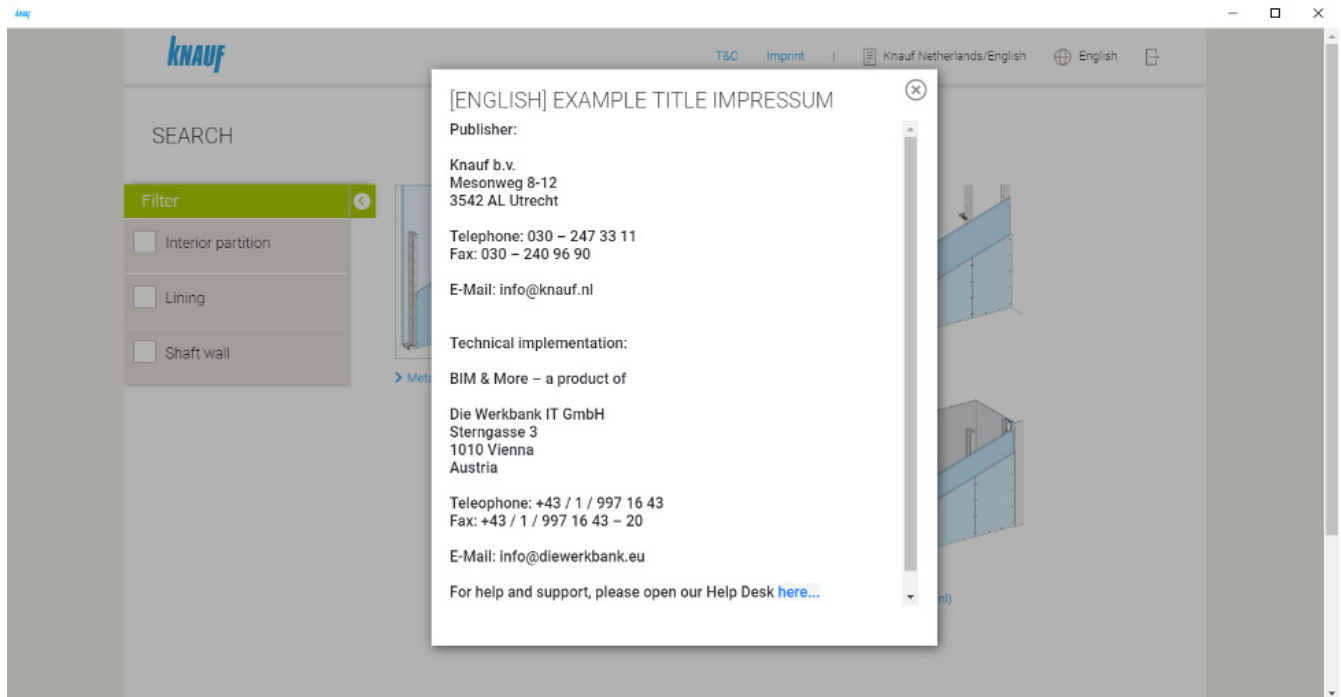
Prisijungę ir paspaudę paieškos mygtuką, lango viršuje turėtumėte matyti **regiono ir kalbos nustatymus**.



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

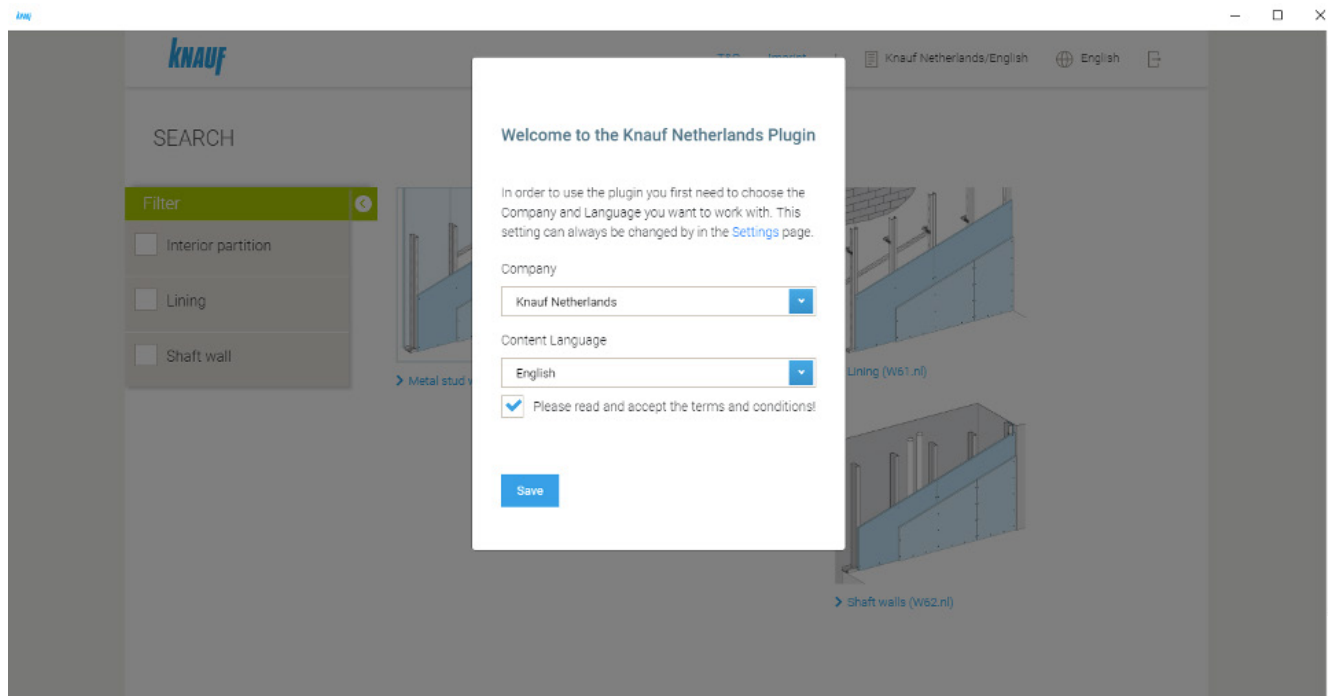


Paspaudus „**Imprint**“ atsivers informacija apie leidėją ir techninio įgyvendinimo kompaniją. Čia taip pat yra nuoroda į Knauf pagalbos centrą, kurio puslapis atsivers tame pačiame lange.

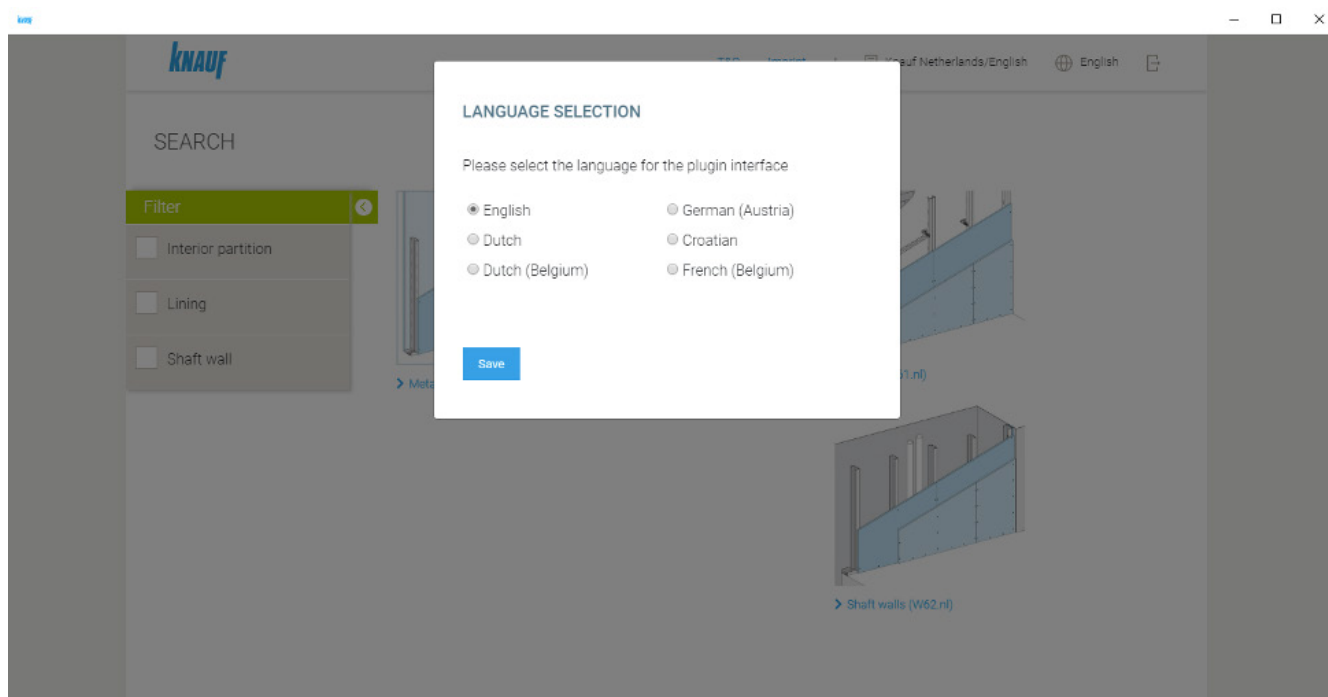


Trečiuoju mygtuku galima keisti **regioninius nustatymus** ir pasirinkti Knauf regioninę skyrių, su kuriuo norite dirbti, bei bibliotekos kalbą. Biblioteka skirtingose šalyse gali skirtis.

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

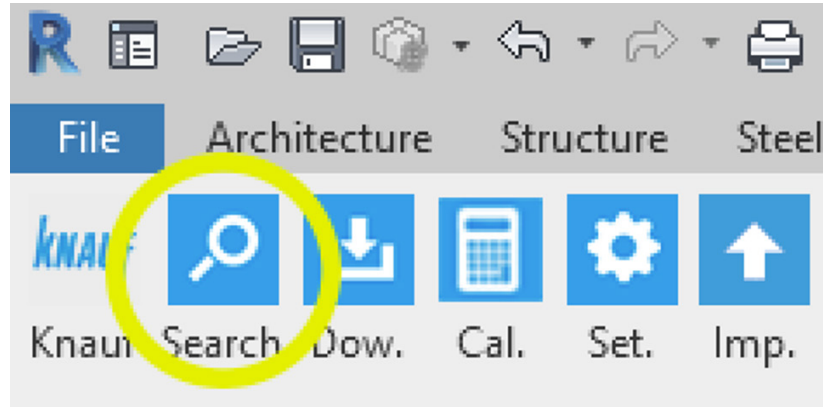


Kalbos mygtukas leidžia pakeisti papildinio sąsajos kalbą. Turėkite omenyje, kad šis nustatymas nepakeičia BIM bibliotekos kalbos ar turinio.



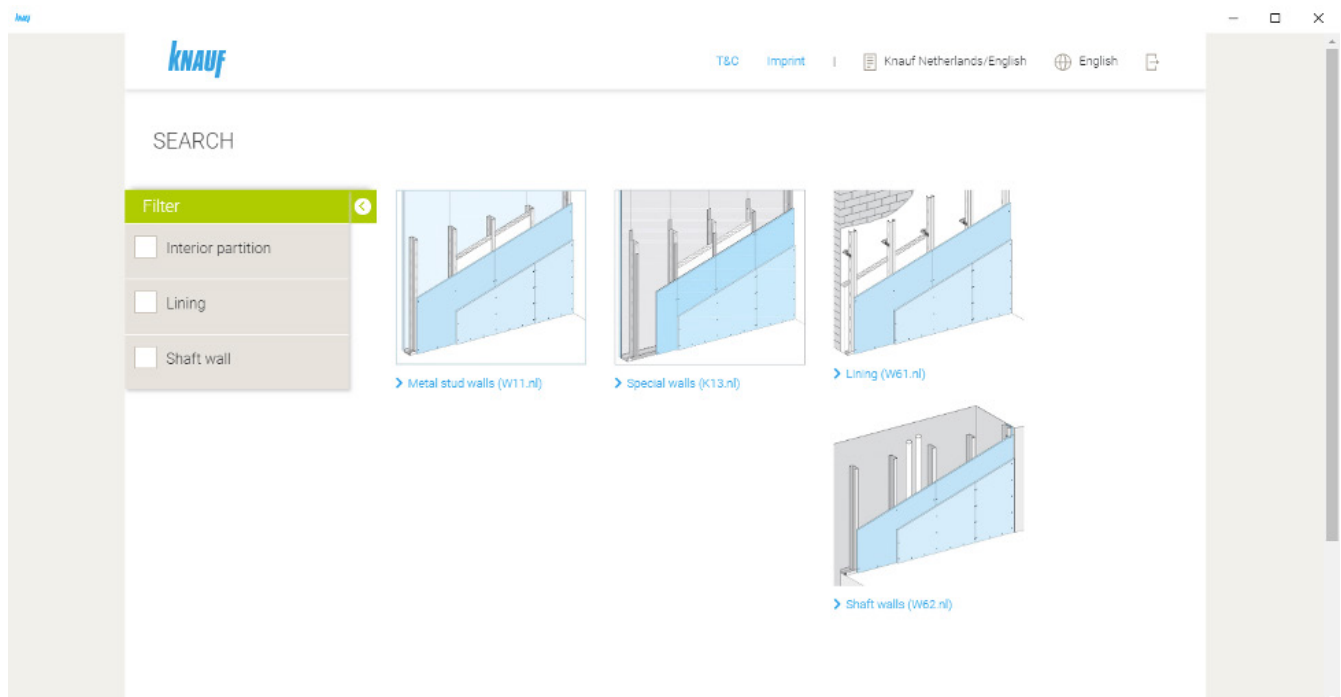
Paskutinis yra **atsijungimo** mygtukas, kurį paspaudę galite išsiregistruoti iš savo paskyros.

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):



Pasirinkę sistemą, galite ją apžiūrėti (šiuo 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.

SEARCH

Metal stud walls (W11.nl)

[Back to Categories](#)

Filter

Text search:

Wall height h [m]:

Sound reduction index Rw [dB]:

Fire rating:

System:

[Show less filters](#)

There are 253 System variants found:

Description	max. h	Rw	FR	Sys.-Nr.	
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c.600mm), Cladding: A-plaat 1x12,5mm, max. H=5000mm, WBDBo=30min, Rw=38dB	5	38	30	W111.nl	Download
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c.600mm), Cladding: A-plaat 1x12,5mm, 75GW, max. H=5000mm, WBDBo=30min, Rw=46dB	5	46	30	W111.nl	Download
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c.600mm), Cladding: DB	5	50	30	W111.nl	Download

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]
- Apkalo storis [mm]
- Apkalo sluoksniai
- Ploto svoris [kg/m²]
- Profilis
- Apsauga nuo drėgmės [taip / ne]
- Apkala
- Sienos karkasas

Metal stud walls (W11.nl)

[Back to Categories](#)

Filter

Text search:

Wall height h [m]:

Sound reduction index Rw [dB]:

Fire rating:

System:

Finished wall thickness D [mm]:

Stud spacing a [mm]:

Cladding thickness [mm]:

Cladding layers:

Area weight [kg/m²]:

Profile:

Cladding:

Wall Grid:

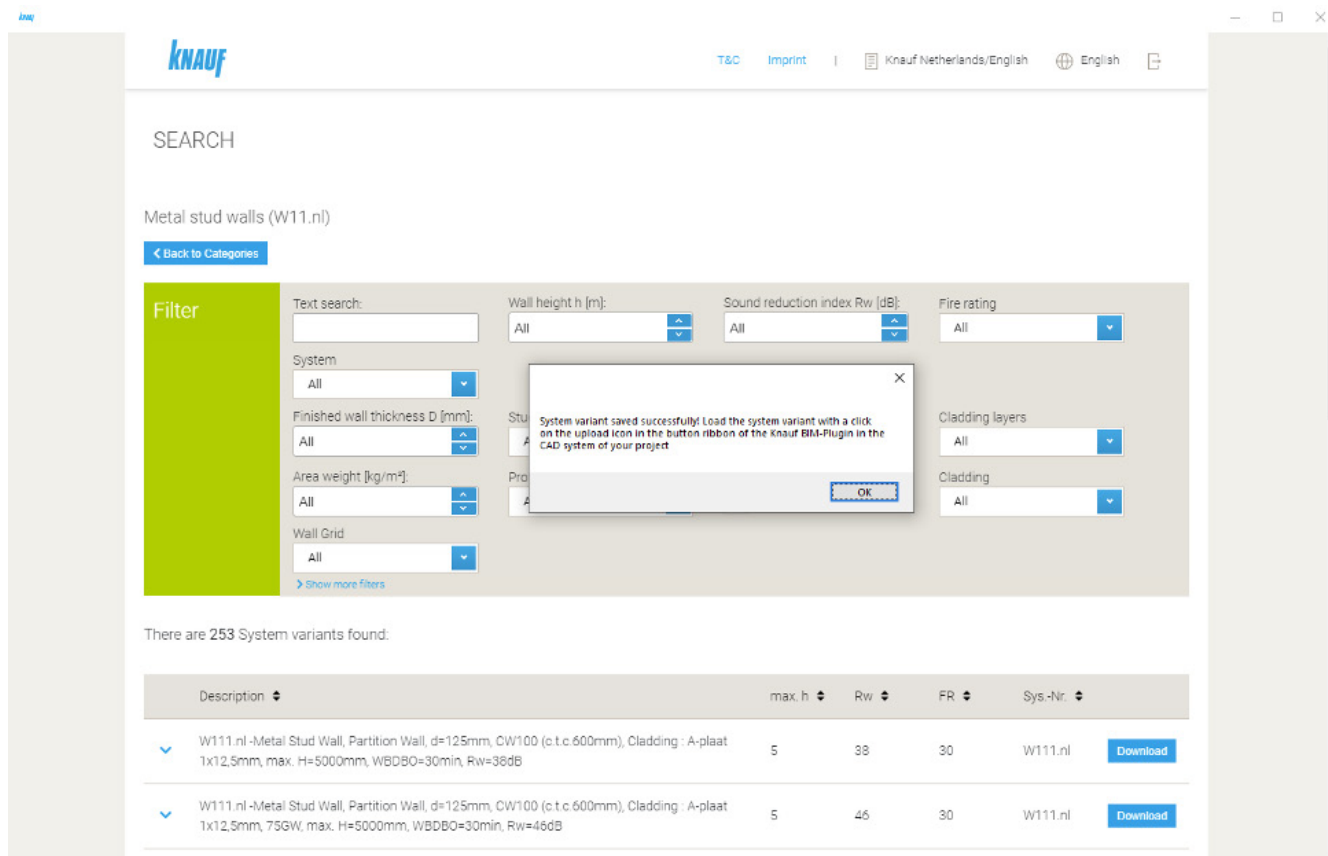
Moisture protection: ☐

[Show more filters](#)

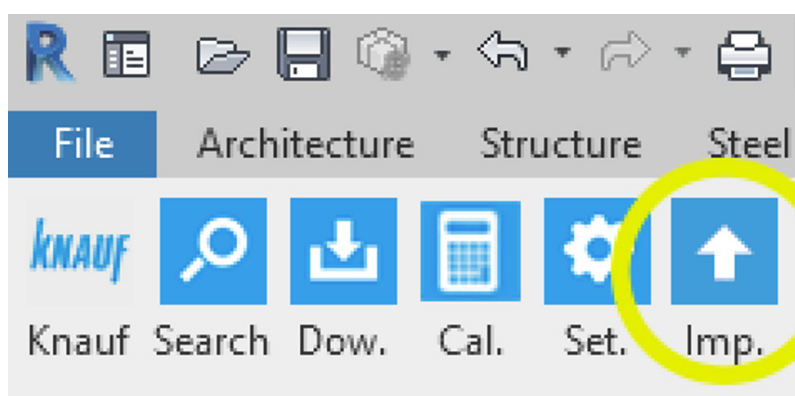
There are 253 System variants found:

Description	max. h	Rw	FR	Sys.-Nr.	
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c.600mm), Cladding: A-plaat 1x12,5mm, max. H=5000mm, WBDBo=30min, Rw=38dB	5	38	30	W111.nl	Download
W111.nl -Metal Stud Wall, Partition Wall, d=125mm, CW100 (c.t.c.600mm), Cladding: A-plaat 1x12,5mm, 75GW, max. H=5000mm, WBDBo=30min, Rw=46dB	5	46	30	W111.nl	Download

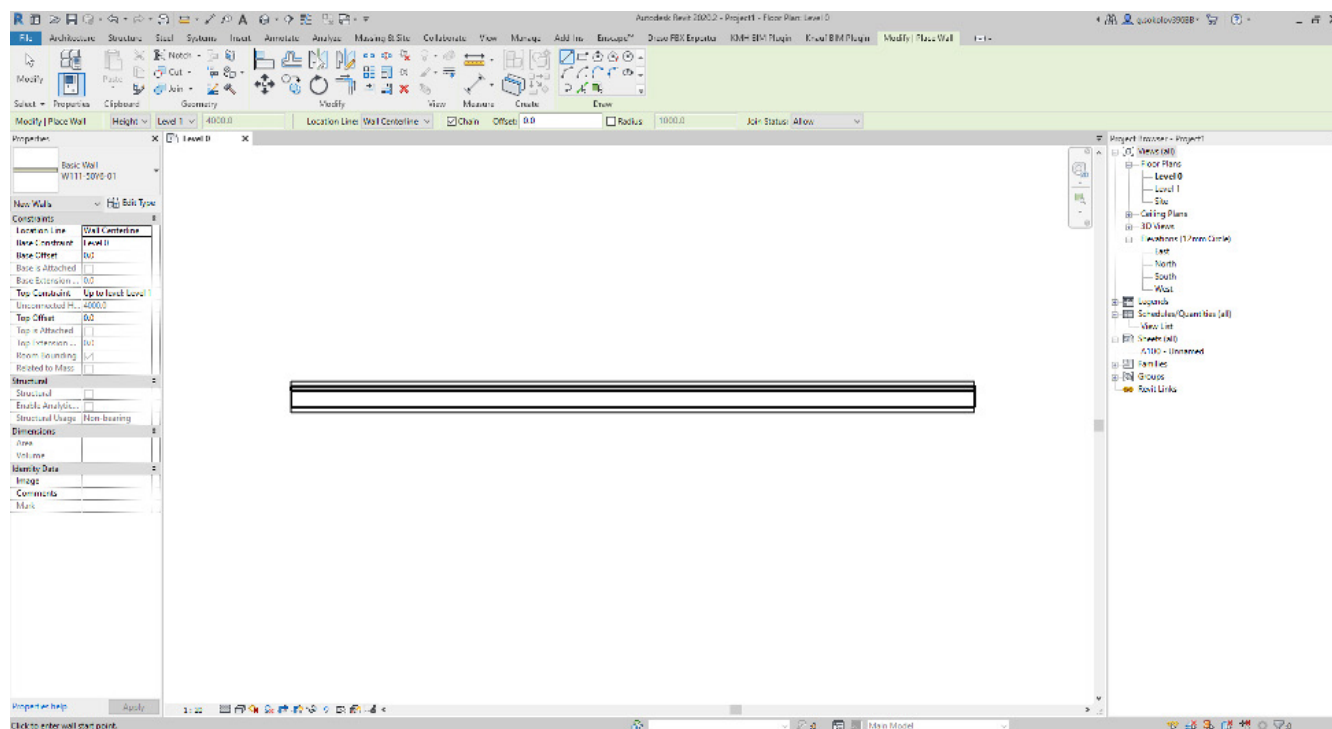
Kai rasite jūsų poreikius atitinkantį sistemos variantą, galite paspausti mygtuką „Download“ („Atsisiųsti“). Gausite pranešimą, kad objektas atsiųstas ir paruoštas įkelti į projektą.



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.



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

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

Type Properties

Family: System Family: Basic Wall

Type: W111-50Y6-01

Load...

Duplicate...

Rename...

Type Parameters

Parameter	Value
Text	
Bleigleichwert	leer
Röhrenspannung	leer
Tragende Funktion	nichttragend
Umbau-Status	Neubau
Systemanbieter	
Gültigkeit in Land	Deutschland
Downloadlink Dokument 1	https://www.knauf.de/wmv/?id=1112
Downloadlink Dokument 2	leer
Downloadlink Dokument 3	leer
Downloadlink Systemvariantendatenblatt	leer
Nachweis Brandschutz	leer
Nachweis Schallschutz	L 037-01.15
Nachweis Statik	P-1402/354/12-MPA BS
Zulassung	leer
Support E-Mail	info@knauf-direkt.de
Support Telefonnummer	09001 31-1000
Weblink Systemvariantenseite	https://www.knauf.de/profi/sortiment/systeme/metallstaen
Downloadlink Ausschreibungstext	leer
Beplankungsdicke	12,5
Anzahl Beplankungslagen	1
Schalldämm-Maß Rw	44,2
Wanddicke	75
max. Wandhöhe	3,2
max. Schachtbreite	
max. Ständerachsabstand	625
max. Konsollast	0.4
Gewicht	22
Beschussklasse	
Einbruchwiderstandsklasse	leer
Knauf System id	1
Last Update	2019-02-20%2019:25:22

[What do these properties do?](#)

<< Preview

OK

Cancel

Apply

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

Family:

Basic Wall

Type:

W111-50Y6-01

Total thickness:

74.0

Resistance (R):

0.0000 (m²·K)/W

Thermal Mass:

0.00 kJ/K

Sample Height:

6096.0

Layers

EXTERIOR SIDE

	Function	Material	Thickness	Wraps	Structural Material
1	Finish 1 [4]	Bauplatte GKB 12,5 mm 1250 x 2500 HRA	12.0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Core Boundary	Layers Above Wrap	0.0		
3	Structure [1]	Luftsicht, Hohlraumtiefe 500 mm	10.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Thermal/Air Layer [3]	Trennwand-Dämmplatte TP 115 - 40 mm	40.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Core Boundary	Layers Below Wrap	0.0		
6	Finish 1 [4]	Bauplatte GKB 12,5 mm 1250 x 2500 HRA	12.0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INTERIOR SIDE

Insert

Delete

Up

Down

Default Wrapping

At Inserts:

Both

At Ends:

None

Modify Vertical Structure (Section Preview only)

Modify

Merge Regions

Sweeps

Assign Layers

Split Region

Reveals

<< Preview

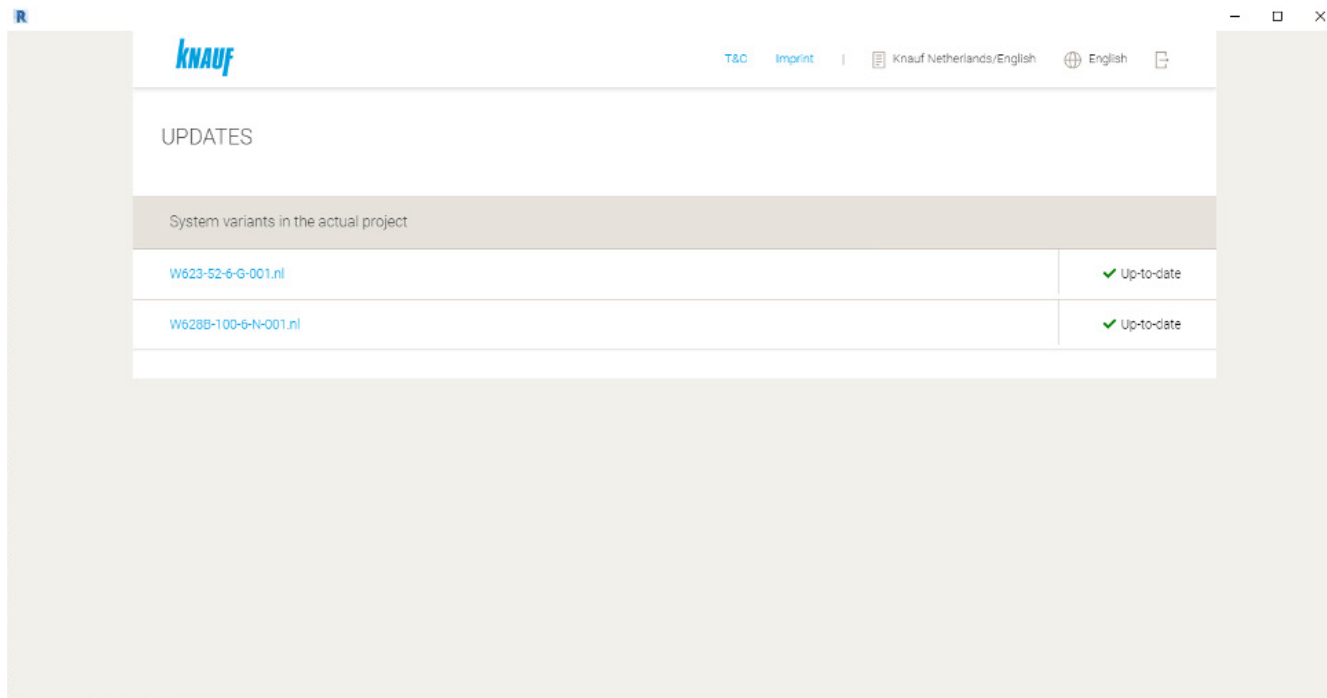
OK

Cancel

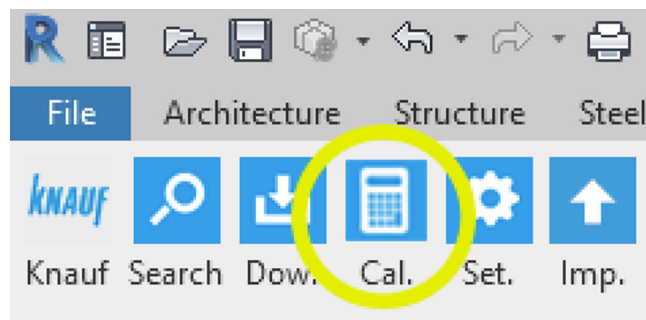
Help

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

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



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.

SYSTEM VARIANT	TOTAL AREA	UNIT
W623-52-6-G-001.nl	30.40	m ²
W628B-100-6-N-001.nl	55.60	m ²

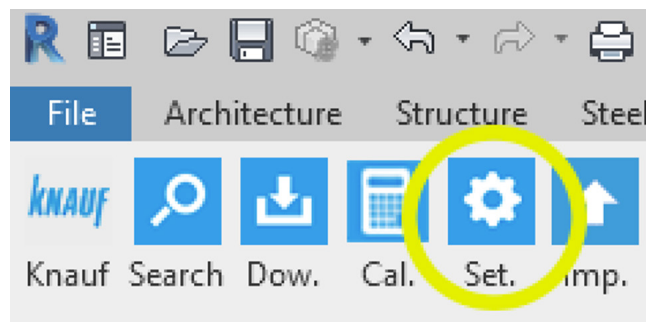
Buttons: Export Excel, Export PDF

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

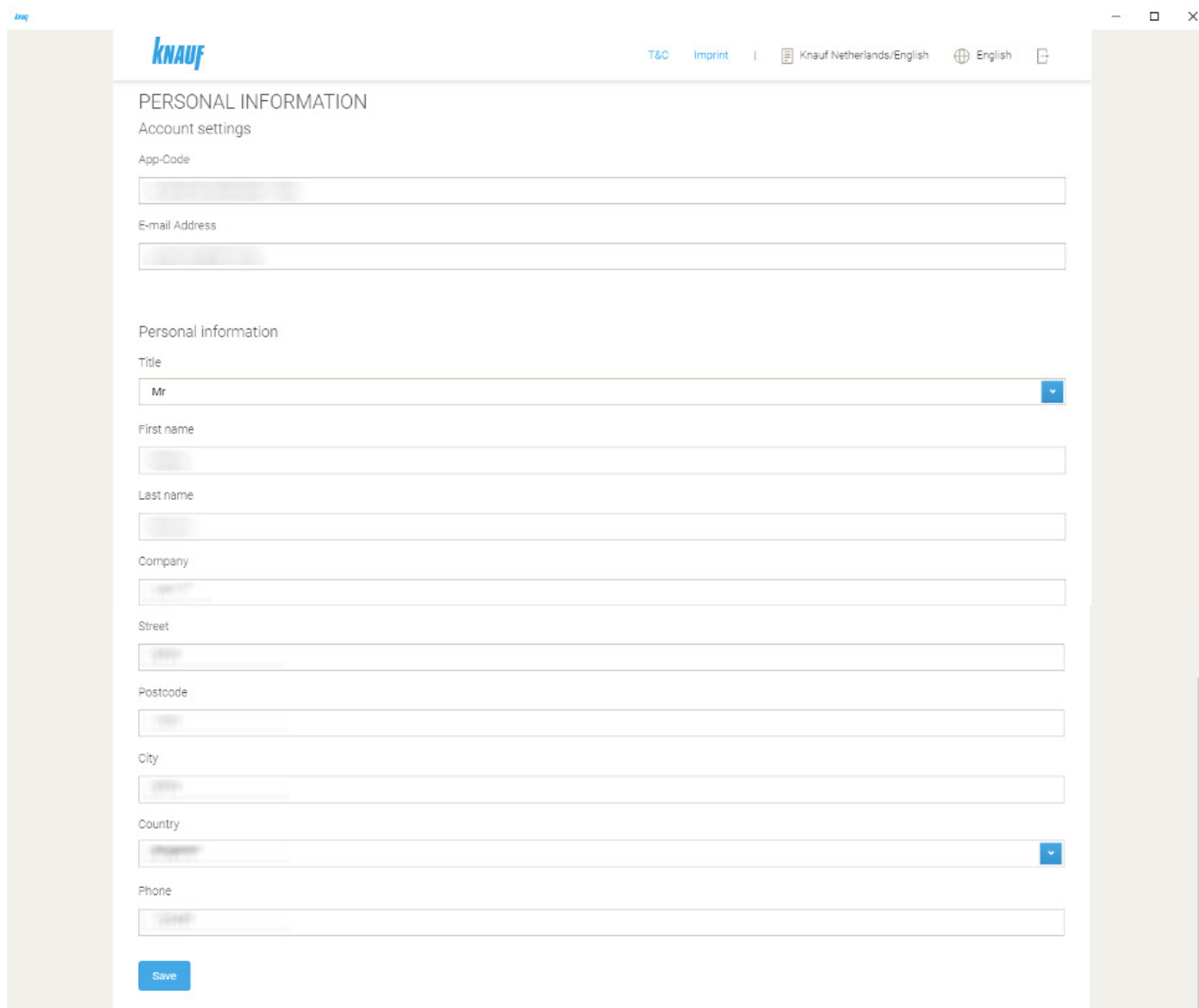
SYSTEM VARIANT	TOTAL AREA	UNIT
W623-52-6-G-001.nl	30.40	m ²

PRODUCT NAME	AREA	UNIT	CONSUMPTION	UNIT
A-plaat 1200x3000x12,5mm AK	30.40	m ²	30.40	m ²
Lucht	30.40	m ²	0.00	NULL
Knauf Acoustift 600x1350x40mm	30.40	m ²	30.40	m ²
Additional Materials	30.40	m ²	0.00	
CD60/27-profielen, staaldikte 0,6 mm	30.40	m ²	60.80	m
UD28/27 profielen, staaldikte 0,6 mm	30.40	m ²	21.28	m

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.

A screenshot of the KNAUF account settings web form. The form is titled 'PERSONAL INFORMATION' and 'Account settings'. It contains several input fields for personal data: 'App-Code', 'E-mail Address', 'Title' (a dropdown menu currently showing 'Mr'), 'First name', 'Last name', 'Company', 'Street', 'Postcode', 'City', 'Country' (a dropdown menu currently showing 'Netherlands'), and 'Phone'. A blue 'Save' button is located at the bottom left of the form. The top of the page features the KNAUF logo and navigation links for 'T&C', 'Imprint', and language selection ('Knauf Netherlands/English', 'English').

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