



ROCKWOOL insulation series template instructions for MagiCAD for AutoCAD

29/09/2026

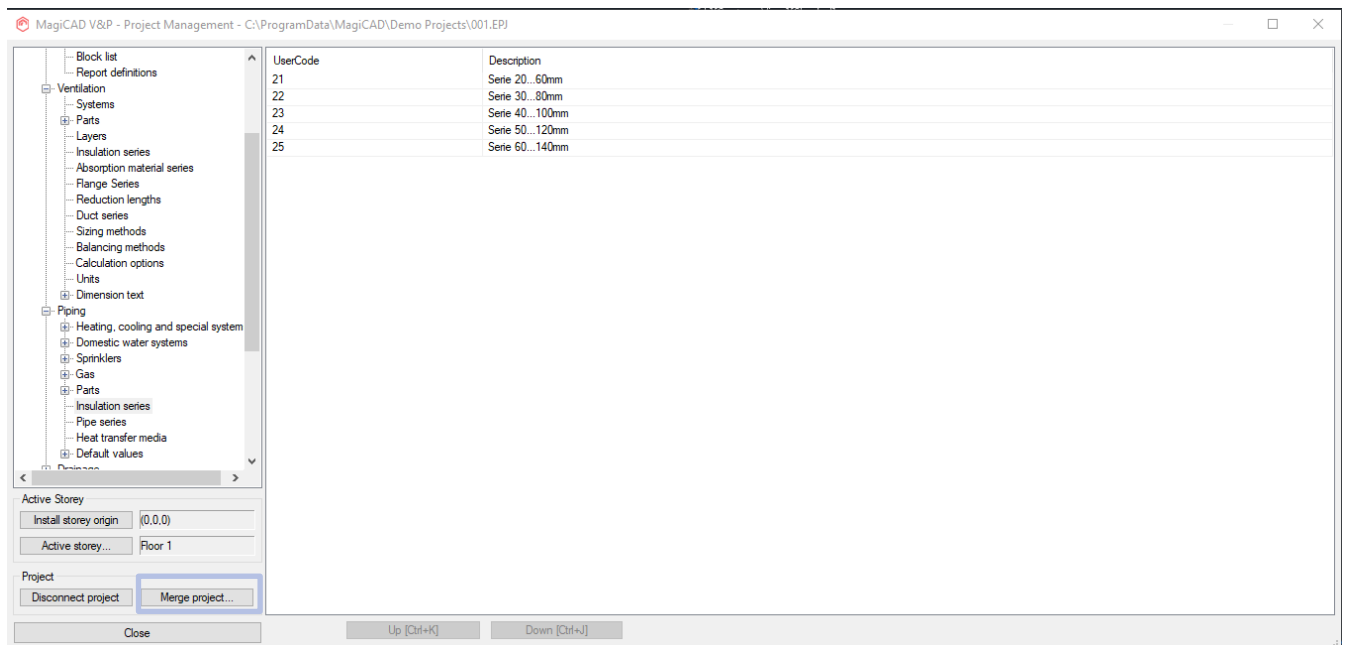
ROCKWOOL template

Taking the template into use

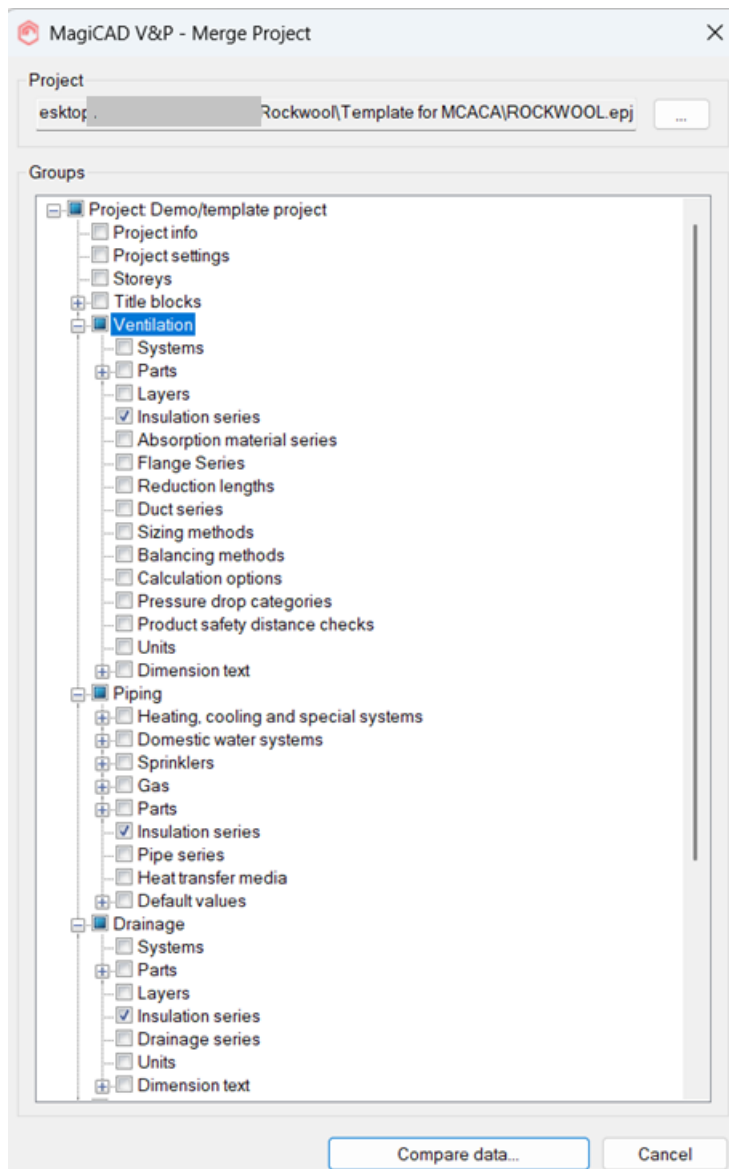
There are several options to add ROCKWOOL insulation series in your own project.

This option is available for insulation series and absorption materials:

0. Download the .zip file to your computer. Unzip the file to a suitable location.
1. Start MagiCAD, open the project management window, and click “Merge project” button.



- In the opened window choose the project (ROCKWOOL.EPJ file) from where you have saved it. Choose duct, pipe, drainage *Insulation series* under the Ventilation, Piping, Drainage group. Choose Compare data...



- In the opened window you can see all *Insulation series* that will be added/updated to the current project. Choose OK – Merge button

Group	Id	Code	Description	Status	Differences	Operation
Ventilation/Insulation series	000012	Komfortvärmematta		Does not exist		Create new (000019)
Ventilation/Insulation series	000013	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000020)
Ventilation/Insulation series	000014	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000021)
Ventilation/Insulation series	000015	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000022)
Ventilation/Insulation series	000016	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000023)
Ventilation/Insulation series	000017	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000024)
Ventilation/Insulation series	000018	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000025)
Ventilation/Insulation series	000019	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000026)
Ventilation/Insulation series	000020	CONLIT FIRE MAT Non Woven		Does not exist		Create new (000027)
Ventilation/Insulation series	000021	CONLIT FIRE MAT Non Woven		Does not exist		Create new (000028)
Ventilation/Insulation series	000022	CONLIT FIRE MAT Non Woven		Does not exist		Create new (000029)
Ventilation/Insulation series	000023	CONLIT FIRE MAT Non Woven		Does not exist		Create new (000030)
Ventilation/Insulation series	000024	CONLIT FIRE MAT Non Woven		Does not exist		Create new (000031)
Ventilation/Insulation series	000025	CONLIT FIRE MAT Non Woven		Does not exist		Create new (000032)
Ventilation/Insulation series	000026	CONLIT FIRE MAT Non Woven		Does not exist		Create new (000033)
Ventilation/Insulation series	000027	CONLIT FIRE MAT Svart Alufolie		Does not exist		Create new (000034)
Ventilation/Insulation series	000028	CONLIT FIRE MAT Svart Alufolie		Does not exist		Create new (000035)
Ventilation/Insulation series	000029	CONLIT FIRE MAT Svart Alufolie		Does not exist		Create new (000036)
Ventilation/Insulation series	000030	CONLIT FIRE MAT Svart Alufolie		Does not exist		Create new (000037)
Ventilation/Insulation series	000031	CONLIT FIRE MAT Svart Väv		Does not exist		Create new (000038)
Ventilation/Insulation series	000032	CONLIT FIRE MAT Svart Väv		Does not exist		Create new (000039)
Ventilation/Insulation series	000033	CONLIT FIRE BOARD		Does not exist		Create new (000040)
Ventilation/Insulation series	000034	CONLIT FIRE BOARD		Does not exist		Create new (000041)
Ventilation/Insulation series	000035	CONLIT FIRE BOARD		Does not exist		Create new (000042)
Ventilation/Insulation series	000036	CONLIT FIRE BOARD		Does not exist		Create new (000043)
Ventilation/Insulation series	000037	Industribatts 80		Does not exist		Create new (000044)
Ventilation/Insulation series	000038	Industribatts 80		Does not exist		Create new (000045)
Ventilation/Insulation series	000039	Industribatts 80		Does not exist		Create new (000046)
Ventilation/Insulation series	000040	Industribatts 80 Alufolie		Does not exist		Create new (000047)
Ventilation/Insulation series	000041	Industribatts 80 Alufolie		Does not exist		Create new (000048)
Ventilation/Insulation series	000042	Industribatts 80 Alufolie		Does not exist		Create new (000049)
Ventilation/Insulation series	000043	KanalBatts 65		Does not exist		Create new (000050)
Ventilation/Insulation series	000044	KanalBatts 65		Does not exist		Create new (000051)
Ventilation/Insulation series	000045	KanalBatts 65		Does not exist		Create new (000052)
Ventilation/Insulation series	000072	TECLIT Lamella Mat		Does not exist		Create new (000072)

Note: If the value in the column Operation is not “Create new “, select the row and click right mouse button. Opens menu with the options. Select an option which suits you the best. Repeat for others. Click “Ok – Merge“ button.

Group	Id	Code	Description	Status	Differences	Operation
Ventilation/Insulation series	000001	Alu-Värmematta		Different data	UserCode, Description, Nation...	-
Ventilation/Insulation series	000002	Alu-Värmematta		Different data	UserCode, Description, Nation...	-
Ventilation/Insulation series	000003	Alu-Värmematta		Different data	UserCode, Description, Nation...	-
Ventilation/Insulation series	000004	Alu-Värmematta		Different data	UserCode, Description, Nation...	-
Ventilation/Insulation series	000005	Alu-Värmematta		Different data		
Ventilation/Insulation series	000006	Alu-Värmematta		Does not exist		reate new (000013)
Ventilation/Insulation series	000007	Alu-Värmematta		Does not exist		reate new (000014)
Ventilation/Insulation series	000008	Komfortvärmematta		Does not exist		reate new (000015)
Ventilation/Insulation series	000009	Komfortvärmematta		Does not exist		reate new (000016)
Ventilation/Insulation series	000010	Komfortvärmematta		Does not exist		reate new (000017)
Ventilation/Insulation series	000011	Komfortvärmematta		Does not exist		reate new (000018)
Ventilation/Insulation series	000012	Komfortvärmematta		Does not exist		Create new (000019)
Ventilation/Insulation series	000013	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000020)
Ventilation/Insulation series	000014	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000021)
Ventilation/Insulation series	000015	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000022)
Ventilation/Insulation series	000016	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000023)
Ventilation/Insulation series	000017	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000024)
Ventilation/Insulation series	000018	Prolit Lamella Mat		Does not exist		Create new (000025)

- Check in Project Management window, that everything is imported to the current project file. Double-click on the row, you will get more information.

MagCAD V&P - Project Management - C:\ProgramData\MagCAD\Demo Projects\001.rps

Flange Series

Reduction lengths

Duct series

Sizing methods

Balancing methods

Calculation options

Pressure drop categories

Product safety distance checks

Units

Dimension text

Piping

- Heating, cooling and special systems
- Domestic water systems
- Sprinklers
- Gases

Insulation series

Pipe series

Heat transfer media

Default values

Drainage

Accessories

Linedrops

Dimension text

Texts for free text

Provision for builders/openings

Variable names

Legend templates

Report templates

Connection node defaults

Custom properties

Selection set

Variable sets

UserCode

Code

Description

21

ROCKWOOL 800

Serie 20, 60mm

22

W20

Serie 30, 80mm

23

W30

Serie 40, 100mm

24

W40

Serie 50, 120mm

25

W60

Serie 60, 140mm

W20

ROCKWOOL 800

Inoleringsstocklek 20mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och Inoleringsstocklek 30mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och Inoleringsstocklek 40mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och Inoleringsstocklek 50mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och Inoleringsstocklek 60mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och Inoleringsstocklek 80mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och Inoleringsstocklek 100mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och Inoleringsstocklek 120mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och Inoleringsstocklek 20mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 mult är avsedd för värme Inoleringsstocklek 30mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 mult är avsedd för värme Inoleringsstocklek 40mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 mult är avsedd för värme Inoleringsstocklek 50mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 mult är avsedd för värme Inoleringsstocklek 60mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 mult är avsedd för värme Inoleringsstocklek 80mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av glasfiberarmerad aluminiummembran. Tecit Pipe Section är avsedd Inoleringsstocklek 100mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av glasfiberarmerad aluminiummembran. Tecit Pipe Section är avsedd Inoleringsstocklek 120mm. Rörskäl av mineralull med yttäck av glasfiberarmerad aluminiummembran. Tecit Pipe Section är avsedd

Active Storey

Install storey origin (x=10000;-15000;0)

Active storey... Floor 2

Project

Disconnect project Merge project...

Close

Up [Ctrl+K] Down [Ctrl+J]

MaqCAD Group Oy, Aurakatu 8, 20100 Turku, Finland | Business ID 2076519-0 | www.magicad.com

5. Drawing duct/pipe with insulation: select the insulation from pull down menu

MagiCAD V&P - Design Options

Duct Series: Circular duct Size: Locked: ☐ Diameter

Preliminary flow [l/s]: ☐ Swapped

Routing: ☒ Smart ☐ Direct

Insulation Series: Flange Series:

V206	Isoleringstjocklek 60mm. Nätmatta av mineraull med ytskikt av aluminiumfolie. Alu-värmematta är avsedd för värmeisolering. Reaktion vid brandpåverkan A1. Värmekond
T100	Thermal insulation 100mm
EI120 b	Fire protection EI 120
EI30	Fire protection EI 30
EI60	Fire protection EI 60
V208	Isoleringstjocklek 80mm. Nätmatta av mineraull med ytskikt av aluminiumfolie. Alu-värmematta är avsedd för värmeisolering. Reaktion vid brandpåverkan A1. Värmekond
V210	Isoleringstjocklek 100mm. Nätmatta av mineraull med ytskikt av aluminiumfolie. Alu-värmematta är avsedd för värmeisolering. Reaktion vid brandpåverkan A1. Värmekon
V105	Isoleringstjocklek 50mm. Nätmatta av mineraull med ytskikt av non-woven-duk. Komfortvärmematta är avsedd för värmeisolering. Reaktion vid brandpåverkan A1. Värmel
V106	Isoleringstjocklek 60mm. Nätmatta av mineraull med ytskikt av non-woven-duk. Komfortvärmematta är avsedd för värmeisolering. Reaktion vid brandpåverkan A1. Värmel
V107	Isoleringstjocklek 70mm. Nätmatta av mineraull med ytskikt av non-woven-duk. Komfortvärmematta är avsedd för värmeisolering. Reaktion vid brandpåverkan A1. Värmel
V108	Isoleringstjocklek 80mm. Nätmatta av mineraull med ytskikt av non-woven-duk. Komfortvärmematta är avsedd för värmeisolering. Reaktion vid brandpåverkan A1. Värmel
V110	Isoleringstjocklek 100mm. Nätmatta av mineraull med ytskikt av non-woven-duk. Komfortvärmematta är avsedd för värmeisolering. Reaktion vid brandpåverkan A1. Värme
V402	Isoleringstjocklek 20mm. Lamellmatta av mineraull med ytskikt av aluminiumfolie. Prolit Lamella Mat (alu) är avsedd för kondens- och värmeisolering. Reaktion vid brandp
V403	Isoleringstjocklek 30mm. Lamellmatta av mineraull med ytskikt av aluminiumfolie. Prolit Lamella Mat (alu) är avsedd för kondens- och värmeisolering. Reaktion vid brandp
V404	Isoleringstjocklek 40mm. Lamellmatta av mineraull med ytskikt av aluminiumfolie. Prolit Lamella Mat (alu) är avsedd för kondens- och värmeisolering. Reaktion vid brandp
V405	Isoleringstjocklek 50mm. Lamellmatta av mineraull med ytskikt av aluminiumfolie. Prolit Lamella Mat (alu) är avsedd för kondens- och värmeisolering. Reaktion vid brandp
V406	Isoleringstjocklek 60mm. Lamellmatta av mineraull med ytskikt av aluminiumfolie. Prolit Lamella Mat (alu) är avsedd för kondens- och värmeisolering. Reaktion vid brandp
V408	Isoleringstjocklek 80mm. Lamellmatta av mineraull med ytskikt av aluminiumfolie. Prolit Lamella Mat (alu) är avsedd för kondens- och värmeisolering. Reaktion vid brandp
V410	Isoleringstjocklek 100mm. Lamellmatta av mineraull med ytskikt av aluminiumfolie. Prolit Lamella Mat (alu) är avsedd för kondens- och värmeisolering. Reaktion vid brandp
B101	Isoleringstjocklek 30mm. Nätmatta av mineralull med ytskikt av grå väv med galvaniserat trådnät. Conlit Fire Mat Non Woven används för brandskydd av cirkulära ventilatio
B101	Isoleringstjocklek 40mm. Nätmatta av mineralull med ytskikt av grå väv med galvaniserat trådnät. Conlit Fire Mat Non Woven används för brandskydd av cirkulära ventilatio
B103	Isoleringstjocklek 50mm. Nätmatta av mineralull med ytskikt av grå väv med galvaniserat trådnät. Conlit Fire Mat Non Woven används för brandskydd av cirkulära ventilatio
B103	Isoleringstjocklek 60mm. Nätmatta av mineralull med ytskikt av grå väv med galvaniserat trådnät. Conlit Fire Mat Non Woven används för brandskydd av cirkulära ventilatio
B106	Isoleringstjocklek 70mm. Nätmatta av mineralull med ytskikt av grå väv med galvaniserat trådnät. Conlit Fire Mat Non Woven används för brandskydd av cirkulära ventilatio
B109	Isoleringstjocklek 80mm. Nätmatta av mineralull med ytskikt av grå väv med galvaniserat trådnät. Conlit Fire Mat Non Woven används för brandskydd av cirkulära ventilatio
B112	Isoleringstjocklek 100mm. Nätmatta av mineralull med ytskikt av grå väv med galvaniserat trådnät. Conlit Fire Mat Non Woven används för brandskydd av cirkulära ventilati
B201	Isoleringstjocklek 30mm. Nätmatta av mineralull med ytskikt av svart aluminiumfolie. Conlit Fire Mat Svart Alufolie används för brandskydd av cirkulära ventilationskanaler o
B203	Isoleringstjocklek 50mm. Nätmatta av mineralull med ytskikt av svart aluminiumfolie. Conlit Fire Mat Svart Alufolie används för brandskydd av cirkulära ventilationskanaler o
B203	Isoleringstjocklek 60mm. Nätmatta av mineralull med ytskikt av svart aluminiumfolie. Conlit Fire Mat Svart Alufolie används för brandskydd av cirkulära ventilationskanaler o

Installation code:

Close

MagiCAD V&P - Heating & Cooling Pipe Options

Supply/Return Pipe Series:

Cu

Copper pipe

Size:

15

☐ Locked

Routing

☒ Smart

☐ Direct

☒ Synchronize

Supply/Return Insulation Series:

-

Pipe positioning from cursor pipe

21 Serie 20...60mm

22 Serie 30...80mm

23 Serie 40...100mm

24 Serie 50...120mm

25 Serie 60...140mm

W20 Isoleringstjocklek 20mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och

W30 Isoleringstjocklek 30mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och

W40 Isoleringstjocklek 40mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och

W50 Isoleringstjocklek 50mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och

W60 Isoleringstjocklek 60mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och

W80 Isoleringstjocklek 80mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och

W100 Isoleringstjocklek 100mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och

W120 Isoleringstjocklek 120mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme och

W20 Isoleringstjocklek 20mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 multi är avsedd för värme

W30 Isoleringstjocklek 30mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 multi är avsedd för värme

W40 Isoleringstjocklek 40mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 multi är avsedd för värme

W50 Isoleringstjocklek 50mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 multi är avsedd för värme

W60 Isoleringstjocklek 60mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 multi är avsedd för värme

W20 Isoleringstjocklek 20mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är avsedd

W30 Isoleringstjocklek 30mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är avsedd

W40 Isoleringstjocklek 40mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är avsedd

W50 Isoleringstjocklek 50mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är avsedd

W60 Isoleringstjocklek 60mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är avsedd

W70 Isoleringstjocklek 70mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är avsedd

W80 Isoleringstjocklek 80mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är avsedd

W100 Isoleringstjocklek 100mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är avsedd

W120 Isoleringstjocklek 120mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är avsedd

Add new

MagiCAD V&P - Drainage Pipe Options

Series:

PP Drainage pipe PP

Size:

32

Routing

Smart

Direct

Fall [per mill]:

8.0

Locked

Insulation:

-

Drawing

Upward

-

L100 Thermal insulation 100mm

L50 Thermal insulation 50mm

W40 Isoleringstjocklek 40mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme

W50 Isoleringstjocklek 50mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme

W60 Isoleringstjocklek 60mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme

W80 Isoleringstjocklek 80mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme

W100 Isoleringstjocklek 100mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme

W120 Isoleringstjocklek 120mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. ROCKWOOL 800 är avsedd för värme

W20 Isoleringstjocklek 20mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är av

W30 Isoleringstjocklek 30mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är av

W40 Isoleringstjocklek 40mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är av

W50 Isoleringstjocklek 50mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är av

W60 Isoleringstjocklek 60mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är av

W70 Isoleringstjocklek 70mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är av

W80 Isoleringstjocklek 80mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är av

W100 Isoleringstjocklek 100mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är av

W120 Isoleringstjocklek 120mm. Rörskal av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad aluminiummembran. Teclit Pipe Section är av

Add new...