

Ūdens apsildes cauruļu fiksators Comfort grīdām

weber.floor 4903

Plastmasas fiksators ar skrūvi Comfort grīdu ūdens apsildes cauruļu piestiprināšanai pie siltumizolācijas plāksnēm Weber.floor 4901. Piemērots caurulēm ar diametru Ø 16-17 mm.

Iestrāde

- Weber Comfort grīdu sistēmu ir jāizbūvē precīzi saskaņā ar instrukciju.
- Fiksatoru lieto pārsvarā cauruļu locījumu vietās. Skrūve viegli ieskrūvējas un labi turas siltumizolācijas plāksnes alumīnijā, nesabojājot putupolistirola slāni. Vienā Comfort grīdas kvadrātmetrā tiek izmantoti apmēram 3,5 stiprinājumi.

Tehniskā informācija

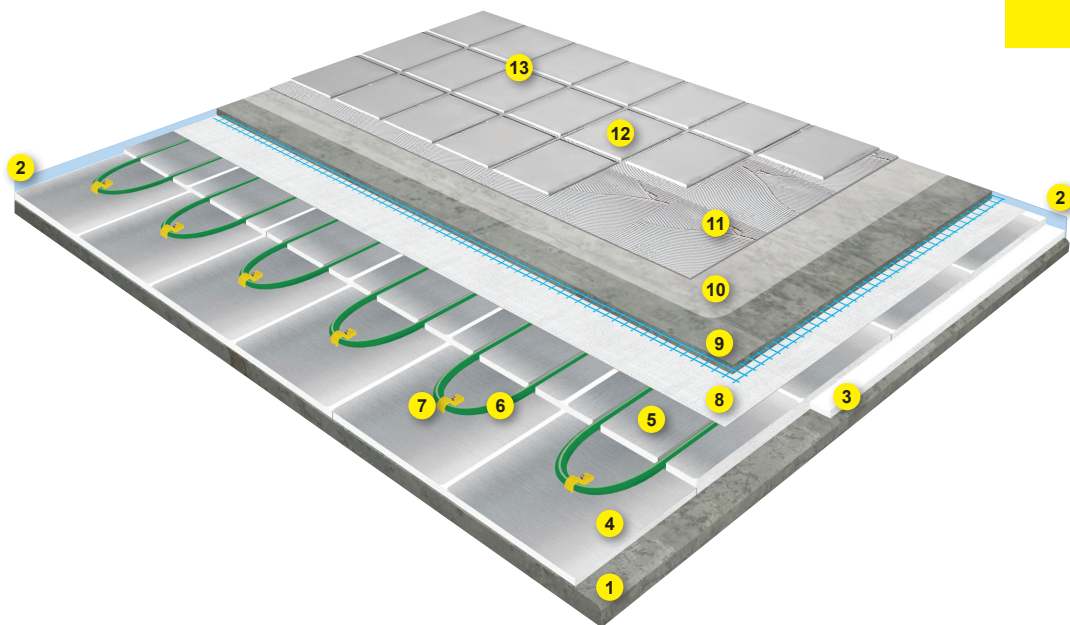
Svars	apmēram 1 kg / iepakojums
Iepakojums	500 gab.



Produkta priekšrocības



Izstrādāts
speciāli
Weber Comfort
grīdu sistēmai



- 1 Betona pamatne
- 2 Perimetra izolācija - perimetra lenta **weber.floor 4960** (jāparedz līdz pēdējās līdzinātāja kārtas augšai)
- 3 EPS putupolistirola plāksnes Comfort grīdām **weber.floor 4902** - izmanto piemalēs un citās vietās, kur nav izvietotas apsildes caurules (biezums 20 mm)
- 4 Comfort siltumizolācijas plāksnes **weber.floor 4901** - izmanto visās apsildes cauruļu locījumu vietās (ar alumīniju, biežums 20 mm)
- 5 Comfort siltumizolācijas plāksnes **weber.floor 4900** - izmanto visās nelocītu apsildes cauruļu vietās (ar gofrētu alumīniju, biežums 35 mm)
- 6 Ūdens apsildes caurules (Ø 16-17 mm)
- 7 Ūdens apsildes cauruļu fiksatori **weber.floor 4903**
- 8 Ģeotekstils **weber.floor 4940**
- 9 Pašizlīdzinošais līdzinātājs ar šķiedrām komforta, apsildāmajām un akustiskajām grīdām **weber.vetonit 130 CORE** (kārtā sākot no 25 mm), kurā iestrādāts armējošais stiklašķiedras siets **weber.floor 4945** (acs 10x10 mm)
- 10 Dziļumgrunts absorbējošām pamatnēm **weber SAD-54**
- 11 Elastīgā flīžu līme **weber easy fix**, **weber handy fix** vai **weber EXTRA FIX**
- 12 Flīzes
- 13 Flīžu šuvotājs **weber.vetonit DECO** (30 krāsu toņi), stūros, salaidumu vietās un instalāciju pieslēgumos silikona hermētiķis **weber.color silikon** (30 krāsu toņi + caurspīdīgs)

SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tālrunis: +371 67 323 803
Fakss: +371 67 500 044
www.weber.lv

EPS putupolistirola izolācijas plāksne Comfort grīdām (biezums 20 mm)

weber.floor 4902

EPS putupolistirola plāksne ar uzlabotām siltumizolācijas un akustiskajām īpašībām. Izstrādāta speciāli Weber Comfort grīdu sistēmai - piemalēm un citām vietām, kur nav izvietotas apsildes caurules. Var lietot arī citos apsildāmo un akustisko grīdu risinājumos, ja tiek izmantoti būvmatēriāli ar zemu pH līmeni.

Pozitīvās īpašības

- Efektīva trieciena skaņu slāpēšana
- Ātri un viegli iestrādājamas

Iestrāde

• Weber Comfort grīdu sistēmu ir jāizbūvē precīzi saskaņā ar instrukciju. Sistēmu veido no trīs veida plāksnēm:

- 1) 35 mm biežajām Comfort plāksnēm ar gofrētu alumīniju **Weber.floor 4900** (apmēram 70%)
- 2) 20 mm biežajām Comfort plāksnēm ar alumīniju **Weber.floor 4901** (apmēram 27-30%)
- 3) 20 mm biežajām EPS putupolistirola plāksnēm **Weber.floor 4902** (apmēram 3-5%)

Lielākās telpās Weber.floor 4900 plāksņu īpatsvars ir virs 70%, tādejādi pārējie 2 veidi nepieciešami vēl mazāk.

- Visas plāksnes ir viegli piegriežamas ar nazi. Griezumiem jābūt taisniem, lai salaiduma vietās malas cieši piegulētu viena otrai.
- Ar Weber.floor 4902 aizpilda vietas, kur netiek izvietotas ūdens apsildes caurules un līdz ar to nav nepieciešamas plāksnes ar alumīniju, piemēram, telpas stūros.

Tehniskā informācija

Biezums	20 mm
Garums	1200 mm
Platums	600 mm
Svars	0,22 kg / plāksne
Siltumvadītspēja λ_D W/mK	0,039
Dinamiskais stingums*	≤ 20 MN/m ³
Ugunsdrošības klase	E
EPS apzīmējuma kods	EPS-EN13163-L2-W2-T2-S2-P4-CP3-SD20
Iepakojums	14 plāksnes (10,08 m ² , 3,1 kg)

* Weber.floor 4902 ir plānākas nekā sistēmā pārsvarā izmantotās Weber.floor 4900 plāksnes, attiecīgi uz tām klātā grīdas līdzinātāja kārtā ir par 15 mm biezāka un smagāka. Palielinātais svars kompensē plānāko plāksņu dinamisko stingumu, noturot vispārējo skaņu slāpēšanu biezāko plāksņu līmenī.



Produkta priekšrocības



Izstrādāta
speciāli
Weber Comfort
grīdu sistēmai

SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tālrunis: +371 67 323 803
Fakss: +371 67 500 044
www.weber.lv



Comfort siltumizolācijas plāksne ar alumīniju (biezums 20 mm)

weber.floor 4901

Inovatīva kompozītā izolācija, ko veido EPS putupolistirols ar 0,5 mm bieziem alumīnija plāksnes moduļiem, kas kā termoekrāns garantē izcili efektīvu un vienmērīgu siltuma pārnesei visā grīdas platībā. Weber.floor 4901 ir izstrādāta speciāli Weber Comfort grīdu sistēmai - apsildes cauruļu locījumu vietām.

Katrai plāksnei ir 8 stūros noapaļoti alumīnija moduļi 286x286 mm, kas pielīmēti pie putupolistirola ar 16 mm atstarpēm. Šīs atstarpes atvieglo plākšņu sagriešanu un nodrošina atvērtību difūzijai, novēršot vienotas tvaika barjeras veidošanos.

Pozitīvās īpašības

- Izcili vienmērīga siltuma pārnese visā grīdas platībā
- Efektīva trieciena skaņu slāpēšana
- Ātri un viegli iestrādājamas

Iestrāde

• Weber Comfort grīdu sistēmu ir jāizbūvē precīzi saskaņā ar instrukciju. Sistēmu veido no trīs veida plāksnēm:

- 1) 35 mm biežajām Comfort plāksnēm ar gofrētu alumīniju **Weber.floor 4900** (apmēram 70%)
- 2) 20 mm biežajām Comfort plāksnēm ar alumīniju Weber.floor 4901 (apmēram 27-30%)
- 3) 20 mm biežajām EPS putupolistirola plāksnēm **Weber.floor 4902** (apmēram 3-5%)

Lielākās telpās Weber.floor 4900 plākšņu īpatsvars ir virs 70%, tādejādi pārējie 2 veidi nepieciešami vēl mazāk.

• Visas plāksnes ir viegli piegriežamas ar nazi. Weber.floor 4901 griešanu veic putupolistirolā pa vidu starp alumīnija moduļiem. Griezumiem jābūt taisniem, lai salaiduma vietās malas cieši pieglūtu viena otrai. Mazākās piegrieztās detaļas izmērs ir 300x300 mm.

• Weber.floor 4901 lieto vietās, kur apsildes caurulēm jāveido locījumi. Cauruli pie plāksnes piestiprina ar speciālo fiksatoru **Weber.floor 4903**. Tā skrūve viegli ieskrūvējas un labi turas siltumizolācijas plāksnes alumīnijā, nesabojājot putupolistirola slāni.

Tehniskā informācija

Biezums	20 mm
Garums	1200 mm
Platums	600 mm
Svars	1,1 kg / plāksne
Siltumvadītspēja	plāksnei λ_D W/mK = 0,039
	alumīnijam λ W/mK = 237
Dinamiskais stingums*	≤ 20 MN/m ³
Ugunsdrošības klase	E
Alumīnijs	biezums 0,5 mm
	sastāvs** 100 % Al
EPS apzīmējuma kods	EPS-EN13163-L2-W2-T2-S2-P4-CP3-SD20
Iepakojums	14 plāksnes (10,08 m ² , 16,6 kg)

* Weber.floor 4901 ir plānākas nekā sistēmā pārsvarā izmantotās Weber.floor 4900 plāksnes, attiecīgi uz tām klātā grīdas līdzinātāja kārtā ir par 15 mm biezāka un smagāka. Palielinātais svars kompensē plānāko plākšņu dinamisko stingumu, noturot vispārējo skaņu slāpēšanu biezāko plākšņu līmenī.

** Alumīnijs ir pielīmēts pie EPS putupolistirola ar poliuretāna elastomēru, kas atbilst "Food Packaging Adhesives" 21CRF 175.105 prasībām.



Produkta priekšrocības



Izstrādāta
speciāli
Weber Comfort
grīdu sistēmai



Inovatīva
siltuma
pārnese

SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tālrunis: +371 67 323 803
Fakss: +371 67 500 044
www.weber.lv

Comfort siltumizolācijas plāksne ar gofrētu alumīniju (biezums 35 mm)

weber.floor 4900

Inovatīva kompozītā izolācija, ko veido EPS putupolistirols ar 0,5 mm bieziem gofrētās alumīnija plāksnes moduļiem, kas kā termoekrāns garantē izcili efektīvu un vienmērīgu siltuma pārnesei visā grīdas platībā. Weber.floor 4900 ir izstrādāta speciāli Weber Comfort grīdu sistēmai - nelocītu apsildes cauruļu izvietojšanai.

Katrai plāksnei ir 8 stūros noapaļoti alumīnija moduļi 286x286 mm, kas pielīmēti pie putupolistirola ar 16 mm atstarpēm. Šīs atstarpes atvieglo plākšņu sagriešanu un nodrošina atvērtību difūzijai, novēršot vienotas tvaika barjeras veidošanos.

Pozitīvās īpašības

- Izcili vienmērīga siltuma pārnese visā grīdas platībā
- Efektīva trieciena skaņu slāpēšana
- Ātri un viegli iestrādājamas

Iestrāde

• Weber Comfort grīdu sistēmu ir jāizbūvē precīzi saskaņā ar instrukciju. Sistēmu veido no trīs veida plāksnēm:

- 1) 35 mm biežajām Comfort plāksnēm ar gofrētu alumīniju Weber.floor 4900 (apmēram 70%)
- 2) 20 mm biežajām Comfort plāksnēm ar alumīniju **Weber.floor 4901** (apmēram 27-30%)
- 3) 20 mm biežajām EPS putupolistirola plāksnēm **Weber.floor 4902** (apmēram 3-5%)

Lielākās telpās Weber.floor 4900 plākšņu īpatsvars ir virs 70%, tādejādi pārējie 2 veidi nepieciešami vēl mazāk.

• Visas plāksnes ir viegli piegriežamas ar nazi. Weber.floor 4900 griešanu veic putupolistirolā pa vidu starp alumīnija moduļiem. Griezumiem jābūt taisniem, lai salaiduma vietās malas cieši piegulētu viena otrai. Mazākās piegrieztās detaļas izmērs ir 300x300 mm.

• Weber.floor 4900 lieto vietās, kur jāizvelk apsildes caurules nelocītā veidā. Katrā alumīnija moduļī ir iestrādātas divas paralēlas gofras jeb locījumi, no kuriem izveidot cauruļu "trasi" - caurules iegulda šajos locījumos bez papildus fiksācijas. Alumīnija Omegas veida locījums perfekti atbilst Ø 16-17 mm apsildes caurulēm.

Tehniskā informācija

Biezums	20 mm
Garums	1200 mm
Platums	600 mm
Svars	1,3 kg / plāksne
Siltumvadītspēja	plāksnei λ_D W/mK = 0,039
	alumīnijam λ W/mK = 237
Dinamiskais stingums	≤ 15 MN/m ³
Ugunsdrošības klase	E
Alumīnijs	biezums 0,5 mm
	sastāvs* 100 % Al
EPS apzīmējuma kods	EPS-EN13163-L2-W2-T2-S2-P4-CP2-SD15
Iepakojums	14 plāksnes (10,08 m ² , 20,4 kg)

* Alumīnijs ir pielīmēts pie EPS putupolistirola ar poliuretāna elastomēru, kas atbilst "Food Packaging Adhesives" 21CRF 175.105 prasībām.



Produkta priekšrocības

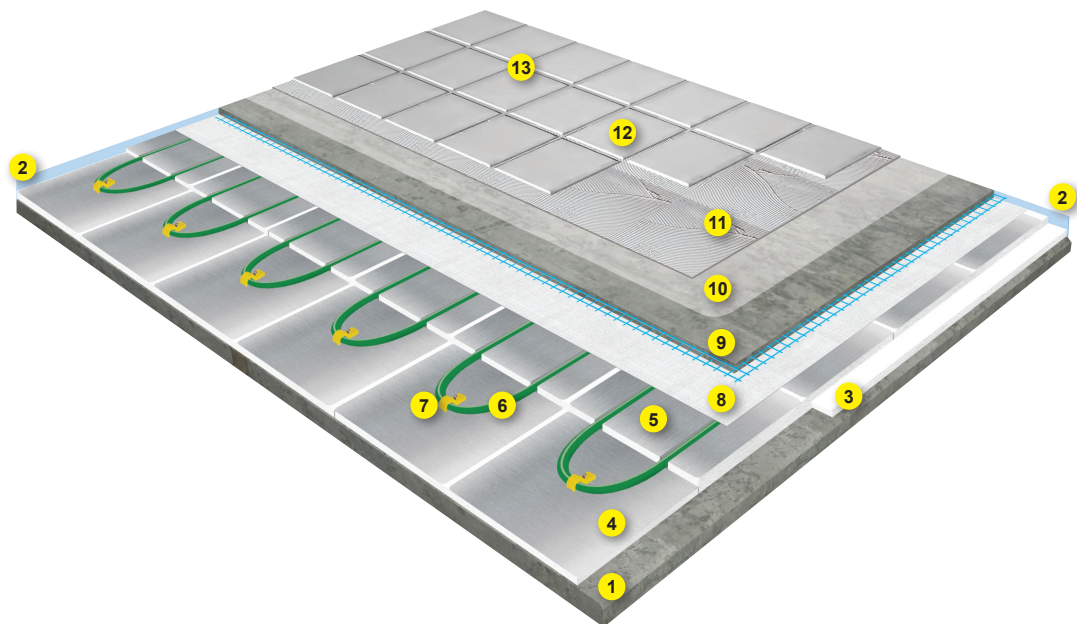


Izstrādāta speciāli Weber Comfort grīdu sistēmai



Inovatīva siltuma pārnese

SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tālrunis: +371 67 323 803
Fakss: +371 67 500 044
www.weber.lv



- 1 Betona pamatne
- 2 Perimetra izolācija - perimetra lenta **weber.floor 4960** (jāparedz līdz pēdējās līdzinātāja kārtas augšai)
- 3 EPS putupolistirola plāksnes Comfort grīdām **weber.floor 4902** - izmanto piemalēs un citās vietās, kur nav izvietotas apsildes caurules (biezums 20 mm)
- 4 Comfort siltumizolācijas plāksnes **weber.floor 4901** - izmanto visās apsildes cauruļu locījumu vietās (ar alumīniju, biežums 20 mm)
- 5 Comfort siltumizolācijas plāksnes **weber.floor 4900** - izmanto visās nelocītu apsildes cauruļu vietās (ar gofrētu alumīniju, biežums 35 mm)
- 6 Ūdens apsildes caurules (Ø 16-17 mm)
- 7 Ūdens apsildes cauruļu fiksatori **weber.floor 4903**
- 8 Ģeotekstils **weber.floor 4940**
- 9 Pašizlīdzinošais līdzinātājs ar šķiedrām komforta, apsildāmajām un akustiskajām grīdām **weber.vetonit 130 CORE** (kārtā sākot no 25 mm), kurā iestrādāts armējošais stiklašķiedras siets **weber.floor 4945** (acs 10x10 mm)
- 10 Dziļumgrunts absorbējošām pamatnēm **weber SAD-54**
- 11 Elastīgā flīžu līme **weber easy fix, weber handy fix** vai **weber EXTRA FIX**
- 12 Flīzes
- 13 Flīžu šuvotājs **weber.vetonit DECO** (30 krāsu toni), stūros, salaidumu vietās un instalāciju pieslēgumos silikona hermētiķis **weber.color silikon** (30 krāsu toni + caurspīdīgs)

SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti
Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007
Tālrunis: +371 67 323 803
Fakss: +371 67 500 044
www.weber.lv