

## Comfort siltumizolācijas plāksne ar gofrētu alumīniju (biezums 35 mm)

# weber.floor 4900

Inovatīva kompozītā izolācija, ko veido EPS putupolistirols ar 0,5 mm bieziem gofrētas 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 izvietošanai.

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 triecienu skaņu slāpēšana
- Ātri un viegli iestrādājamas

### Iestrāde

• Weber Comfort grīdu sistēmu ir jāizbūvē precīzi saskaņā ar instrukciju. Sistēmu veido no trīs veidu 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  $\varnothing$  16-17 mm apsildes caurulēm.

### Tehniskā informācija

Biezums	20 mm
Garums	1200 mm
Platums	600 mm
Svars	1,3 kg / plāksne
Siltumvadītspēja	plāksnei $\lambda_D$ W/mK = 0,039
	alumīnijam $\lambda$ W/mK = 237
Dinamiskais stingums	$\leq 15$ MN/m <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> , 20,4 kg)

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



### Produkta priekšrocības

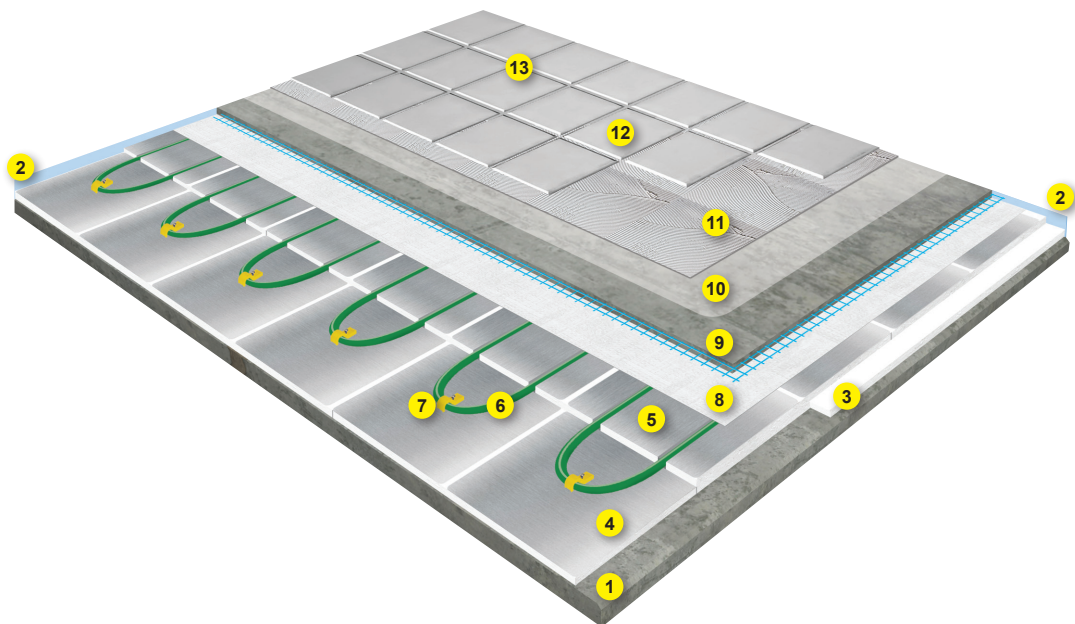


Izstrādāta speciāli Weber Comfort grīdu sistēmai



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 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](http://www.weber.lv)