

Porotherm pārsedzes

Porotherm 11.5



Garums, cm	Platums/augstums, cm	Svars, kg/gb
75	11,5/7,1	~ 12
100	11,5/7,1	~ 16
125	11,5/7,1	~ 20
150	11,5/7,1	~ 24
175	11,5/7,1	~ 28
200	11,5/7,1	~ 32
225	11,5/7,1	~ 36
250	11,5/7,1	~ 40
275	11,5/7,1	~ 44
300	11,5/7,1	~ 48

Porotherm 23.8



Garums, cm	Platums/augstums, cm	Svars, kg/gb
100	7/23,8	~ 36
125	7/23,8	~ 45
150	7/23,8	~ 54
175	7/23,8	~ 63
200	7/23,8	~ 72
225	7/23,8	~ 81
250	7/23,8	~ 90
275	7/23,8	~ 99
300	7/23,8	~ 108
325	7/23,8	~ 117

Porotherm pārsedzes nodrošina labu saderību ar Porotherm Šūnu Bloku mūri, kā rezultātā tiek novērsta plaisu veidošanās, kas rodas dažādu materiālu siltumizplešanās rezultātā.

23,8 cm augstās pārsedzes augstuma ziņā ir vienādas ar visu izmēru Porotherm Šūnu Blokiem. Laidumu līdz 1,5 m pārsegšanai pārsedzes atbalsta laukumam jābūt ne mazākam par 12,5 cm, lielāku laidumu pārsegšanai – ne mazāk par 25 cm.



Austrijas koncerns **Wienerberger** ir pasaulē lielākais celtniecības keramikas izgatavotājs. Sevišķi dinamiskā firmas attīstība mūsdienās ir 12 tūkstošu darbinieku darbības rezultāts, kas nodarbināti vairāk nekā 200 rūpnīcās visā pasaulē.

Wienerberger lepojas ar savu 180 gadu ilgo pieredzi. Kompānija tika dibināta 1819. gadā Austrijā, un jau vairāk nekā 130 gadus kotējas Vīnes biržā. Ilggadīgā pieredze ķieģeļu ražošanā saistībā ar mūsdienīgām ražošanas tehnoloģijām garantē visaugstāko produktu kvalitāti, kā arī sistemātisku ēku projektēšanu un būvniecību. Klientiem tas nozīmē ekonomisku un cilvēkam labvēlīgu celtniecību, atbalstītu ar profesionāliem un draudzīgiem padomiem.

Kādēļ izvēlēties Porotherm?



- **Sauss:** ļoti zems mitruma līmenis, kas nodrošina labvēlīgu mikroklimatu telpās jau uzreiz pēc celtniecības pabeigšanas, kā arī ekspluatācijas laikā.



- Bloku ļoti lielā izturība ļauj būvēt daudzstāvu un konstruktīvi sarežģītas ēkas.



- **Ugunsizturība:** mājai no keramiskajiem blokiem ir 4 stundu ugunsizturība.



- Ļoti augsta iekšsienu skaņas izolācija nodrošina lielisku aizsardzību pret trokšņiem.



- **Ekonomiski risinājumi:** Porotherm P+W (kore+grope) bez vertikālajām šuvēm sniedz iespēju būvēt sienas vienkārši, ātri un ekonomiski.



Wienerberger sortimentā ir arī apdares ķieģeļi Terca un jumtu dakstiņi Koramic.

 **KORAMIC**

 **TERCA**



Wienerberger

Birojs-salons
Kr. Barona iela 122/2
Rīga, LV-1012
Tālrunis: + 371 7310023
Fakss: +371 7310022

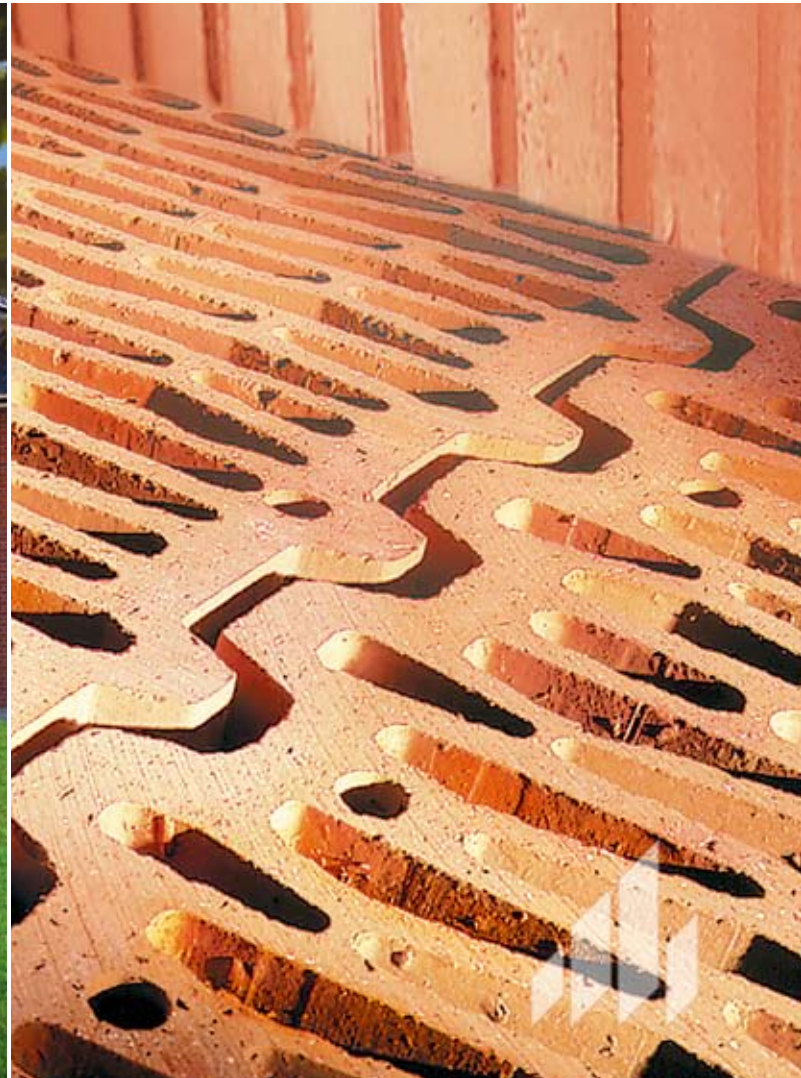
www.wienerberger.lv



Toetab Euroopa Liit



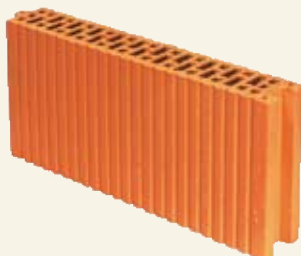
RAK
Eesti Riiklik Arengukava



Porotherm. Keramikas bloki

Porotherm starpsienas un norobežojošās sienas

Porotherm 8 P+W



Porotherm 11,5 P+W



Apzīmējums	Izmēri, mm	Svars, kg/gb	Patēriņš, gb/m ²	Patēriņš, m ² no 1 m ³	Patēriņš, gb/m ³	Javas patēriņš, l/m ²	Pielaujamā slodze, MPa	Siltumpretestība, R (m ² K/W)
Porotherm 8 P+W	80x498x238	~ 10	8	13,2	105,5	5	10	R=0,45*
Porotherm 11,5 P+W	115x498x238	~ 12	8	9,2	73,5	7	10	R=0,49*

P+W kore+grope – bez javas vertikālajā šuvē * ar parasto mūrjavu

Jaunums
Rw= 60 dB

Porotherm 25 AKU



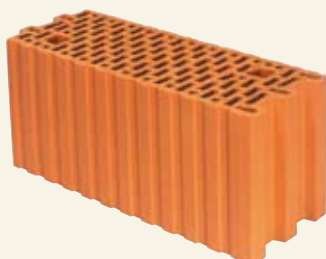
Apzīmējums	Izmēri, mm	Svars, kg/gb	Patēriņš, gb/m ²	Patēriņš, m ² no 1 m ³	Patēriņš, gb/m ³	Javas patēriņš, l/m ²	Pielaujamā slodze, MPa	Skaņas izolācija, Rw (dB)
Porotherm 25 AKU	250x373x238	~ 13	11	4,1	45	170	10	60

No **Porotherm** Šūnu Blokiem var ierīkot arī starpsienas un norobežojošās sienas. Lai gan starpsienas un norobežojošās sienas nepilda nesošo sienu funkciju, tās ir ļoti noturīgas pret triecieniem. Tās raksturo ļoti labas skaņas izolējošās īpašības un lieliska ugunsizturība. Bloku lielie izmēri ļauj veikt ātru šo sienu būvniecību – 1 m² sienas izbūvei nepieciešami tikai 8 bloki un aptuveni 30 minūtes laika.

Porotherm 25 AKU – jauns keramikas bloks, kas paredzēts sienu būvniecībai. Sienas masivitāte (dobos caurumus aizpilda ar javu) nodrošina lielisku skaņas izolāciju (Rw=60 dB) neatkarīgi no tā, vai siena ir apmesta vai nav. Porotherm 25 AKU lieliski kombinējas ar citiem Porotherm blokiem un pārsedzēm.

Porotherm nesošās sienas

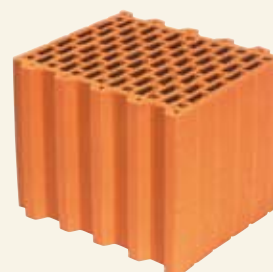
Porotherm 18.8 P+W



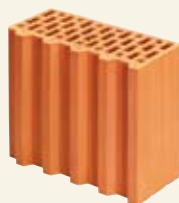
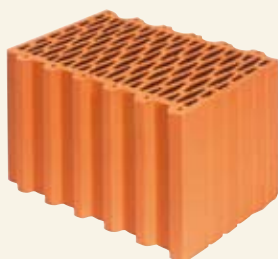
Porotherm 25 P+W



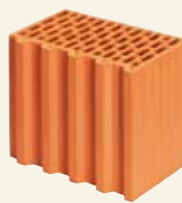
Porotherm 30 P+W



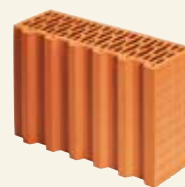
Porotherm 38 P+W



**Porotherm
30 ½ P+W**
Pusbloks



**Porotherm
30 R P+W**
Stūra bloks



**Porotherm
38 ½ P+W**
Pusbloks

Apzīmējums	Izmēri, mm	Svars, kg/gb	Patēriņš, gb/m ²	Patēriņš, m ² no 1 m ³	Patēriņš, gb/m ³	Javas patēriņš, l/m ²	Pielaujamā slodze, MPa	Siltum- pretestība, R (m ² K/W)
Porotherm 18,8 P+W	188x498x238	~ 19	8	5,6	44,8	12	10/15	R=0,59**
Porotherm 25 P+W	250x373x238	~ 18	11	4,1	45	16	10/15	R=0,84**
Porotherm 30 P+W	300x248x238	~ 14	16	3,5	56,4	20	10/15	R=1,47**
Porotherm 30 ½ P+W	300x124x238	~ 8	-	-	-	-	15	
Porotherm 30 R P+W	300x174x238	~ 11	-	-	-	-	15	
Porotherm 38 P+W	380x248x238	~ 17	16	2,8	44,6	25	10	R=2,86*/2,44**
Porotherm 38 ½ P+W	380x124x238	~ 10	-	-	-	-	10	

P+W kore + grope – bez javas vertikālajā šuvē * ar termoizolējošo javu ** ar parasto mūrjavu



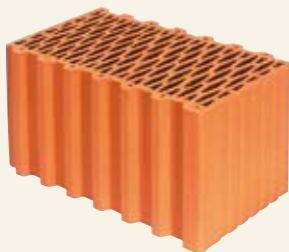
Skaņas izolācija

Sienas skaņas izolācija ir vissvarīgākais faktors, kas nodrošina patīkamu atmosfēru telpās. Skaņas izolācija ir atkarīga no materiāla, kādu klients izvēlas mājas celtniecībai. Atdalot guļamistabu no vannas istabas, bērnistabu no viesistabas, Jūsu dzīvojamo platību no kaimiņu dzīvokļa – Jūs vienmēr vēlaties mieru un atpūtu. Labi, ja ir mājas, kurās var atpūsties no darba radītā stresa, ielas nervozitātes un kņadas. Galu galā, labi, ja ir vieta, kur uzkrāt spēkus un enerģiju, baudīt klusumu un mieru – klusā māja.

Porotherm Šūnu Bloki tiek izgatavoti no visaugstākās kvalitātes māliem. Bloku forma un šūnu izvietojums projektēts tā, lai varētu būtēt nesošās sienas vairāku stāvu augstumā, ko apstiprina izpētes rezultāti, kas tiek veikti dažādās laboratorijās daudzu gadu garumā. Mūsdienīgi tehniskie risinājumi un ražošanas aprīkojums, kā arī stingri kvalitātes kontroles kritēriji garantē augstu un stabilu izstrādājumu kvalitāti. Blokiem, kuru biezums **38, 30, 25, 18,8 cm**, ir nepieciešams siltinājums.

Porotherm nesošās sienas bez siltinājuma

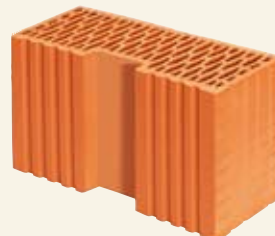
Porotherm 44 P+W



**Porotherm 44 ½ P+W
Pusbloks**

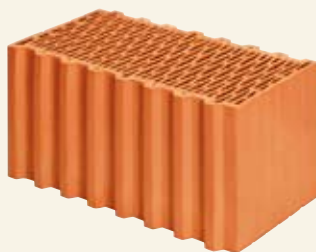


**Porotherm 44 R
Stūra bloks**

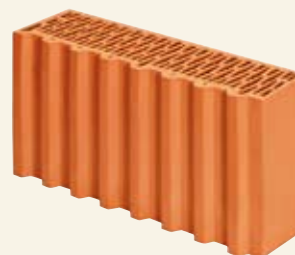


Jaunums
Koef. $R=3,45\text{m}^2\text{K/W}$

Porotherm 50 P+W



**Porotherm 50 ½ P+W
Pusbloks**



Apzīmējums	Izmēri, mm	Svars, kg/gb	Patēriņš, gb/m ²	Patēriņš, m ² no 1 m ³	Patēriņš, gb/m ³	Javas patēriņš, l/m ²	Pieļaujamā slodze, MPa	Siltum- pretestība, R (m ² K/W)
Porotherm 44 P+W	440x248x238	~ 20	16	2,4	38,5	35	10	R=3,23*/2,8**
Porotherm 44 ½ P+W	440x124x238	~ 11	-	-	-	-	10	
Porotherm 44 R	440x186x238	~ 15,5	-	-	-	-	10	
Porotherm 50 P+W	500x248x238	~ 22	16	2,1	-	35	10	R=3,45*/2,94**
Porotherm 50 ½ P+W	500x124x238	~ 13	-	-	-	-	10	

P+W kore+grope – bez javas vertikālajā šuvē * ar termoizolējošo javu ** ar parasto mūrjavu



Porotherm Šūnu Bloki, kuru biezums ir **50 un 44 cm**, kalpo nesiltinātu sienu celtniecībai.

Porotherm Šūnu Bloki 50 P+W paredzēti vienslāņa keramisko sienu celtniecībai. Tie ir bloki sienu ierīkošanai bez siltinājuma, kuru siltumpretestības koeficients **R=3,45 m²K/W**.

Siena no šiem blokiem tiek būvēta ātri un vienkārši, ar vienas kārtas apmetumu. Porotherm Šūnu Bloks 50 P+W – materiāls sienu būvniecībai, kura pielietošana nodrošina lielisku mikroklimatu telpās. Produktu raksturo visaugstākā kvalitāte un mūsdienīgi tehnoloģiskie risinājumi. Ideāls produkts ģimenes mājas celtniecībai.