



Rigips akusztikus álmennyezetek

Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton Clima Top Air

4 - 15



6 / 18
4. Oldal



8 / 18
5. Oldal



10 / 23
6. Oldal



12 / 25
7. Oldal



15 / 30
8. Oldal



8 - 12 / 50
9. Oldal



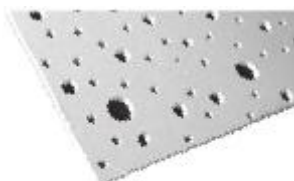
12-20 / 66
10. Oldal



8-15-20
11. Oldal



8-15-20 super
12. Oldal



12-20-35
13. Oldal



8 / 18 Q
14. Oldal



12 / 25 Q
15. Oldal

Gyptone Big

16 - 22



Gyptone Big Sixto 63
16. Oldal



Gyptone Big Quattro 41
17. Oldal



Gyptone Big Quattro 42
18. Oldal



Gyptone Big Quattro 46
19. Oldal



Gyptone Big Quattro 47
20. Oldal



Gyptone Big Line 6
21. Oldal



Gyptone Big Base
22. Oldal

Gyptone kazettás álmennyezeti lapok

23 – 30

**Gyptone Sixto 60**

23. Oldal

**Gyptone Point 11**

24. Oldal

**Gyptone Point 12**

25. Oldal

**Gyptone Quattro 20**

26. Oldal

**Gyptone Quattro 22**

27. Oldal

**Gyptone Quattro 50**

28. Oldal

**Gyptone Line 4**

29. Oldal

**Gyptone Base**

30. Oldal

Gyptone folyosói lapok

31 – 34

**Gyptone Point 15**

31. Oldal

**Gyptone Quattro 55**

32. Oldal

**Gyptone Line 8**

33. Oldal

**Gyptone Base 33**

34. Oldal

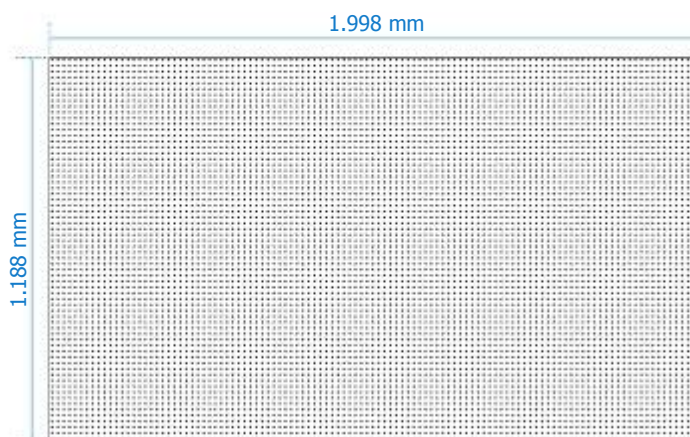
6 / 18

Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton Clima Top Air

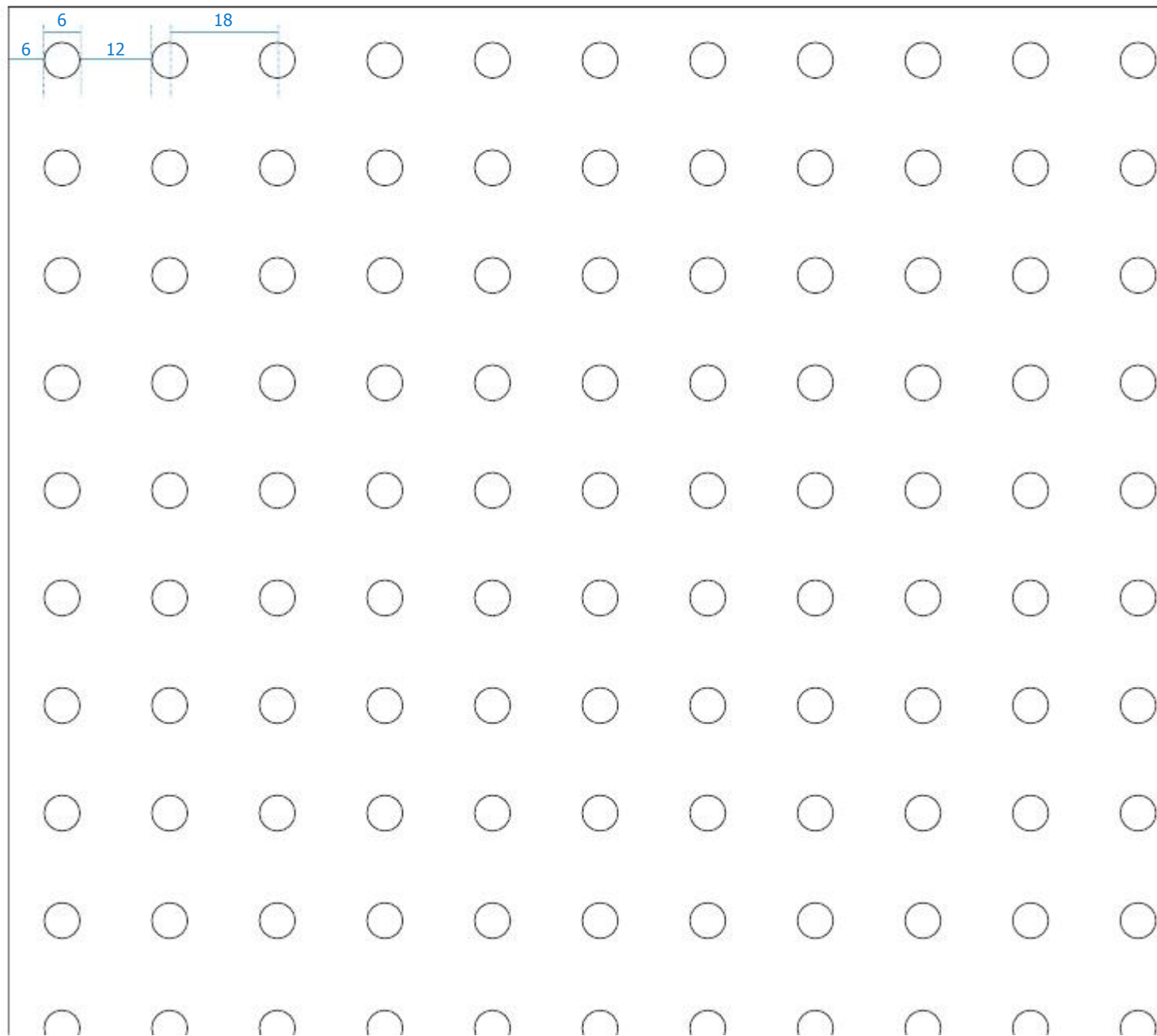
Szabályos, körperforált

Táblaméret: 1188 x 1998 x 12,5 mm

Perforált felület: 8,7 %



Lyukméretek



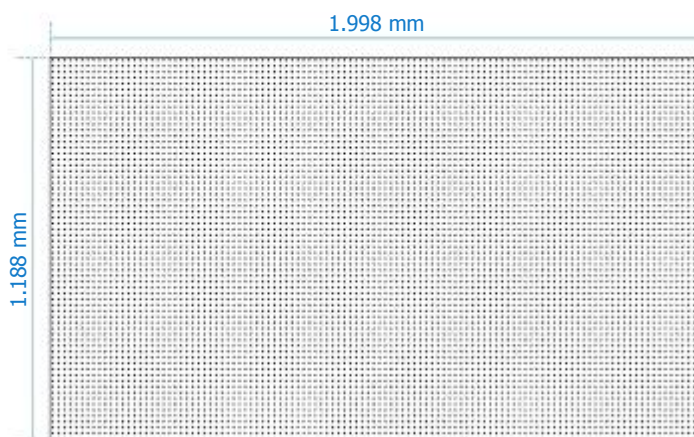
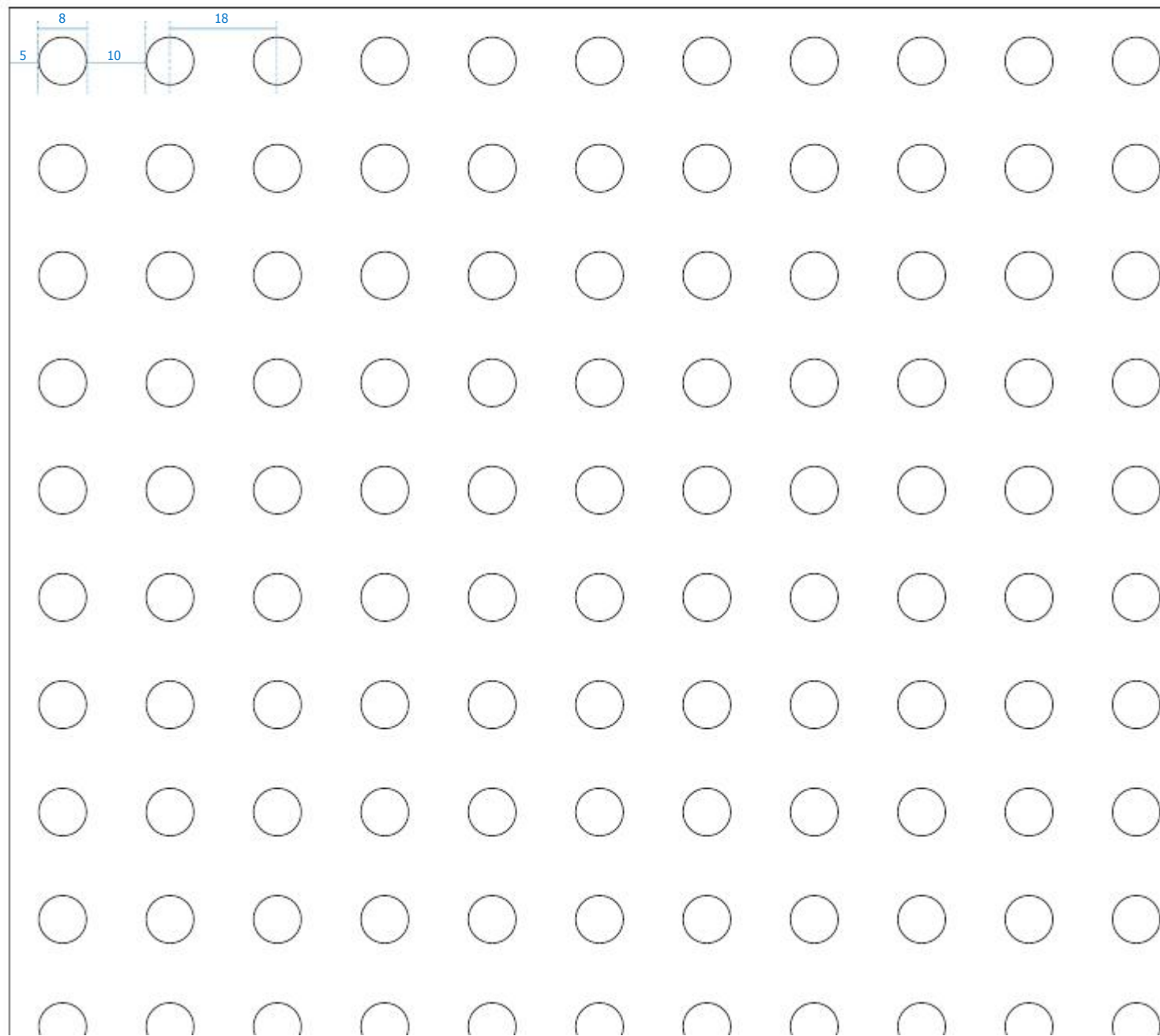
8 / 18

Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton Clima Top Air

Szabályos, körperforált

Táblaméret: 1188 x 1998 x 12,5 mm

Perforált felület: 15,5 %

**Lyukméretek**

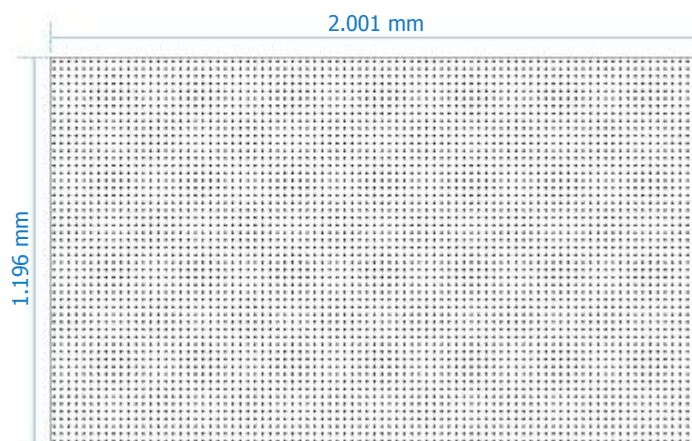
10 / 23

Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton Clima Top Air

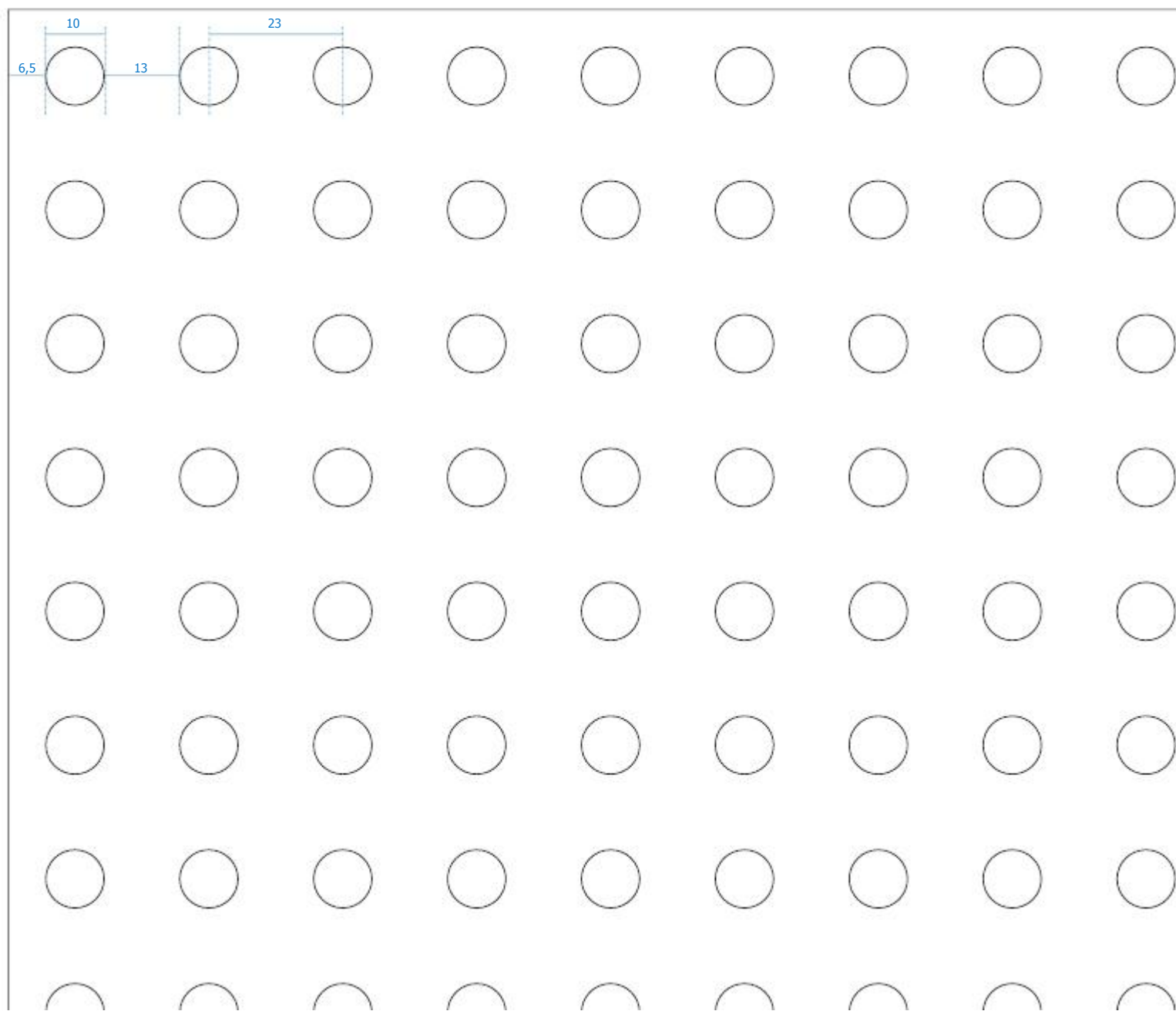
Szabályos, körperforált

Táblaméret: 1196 x 2001 x 12,5 mm

Perforált felület: 14,8 %



Lyukméretek



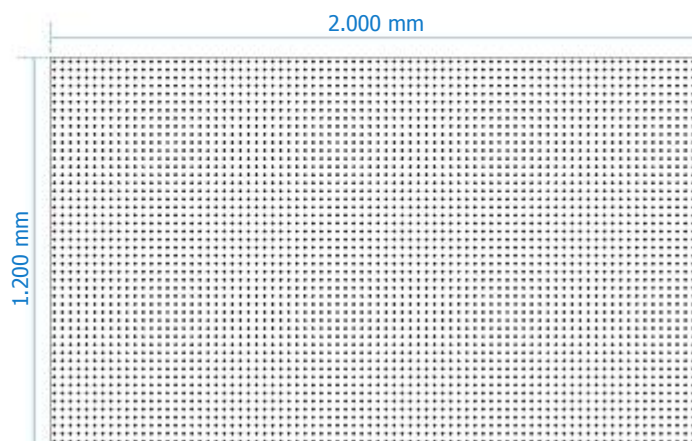
12 / 25

Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton Clima Top Air

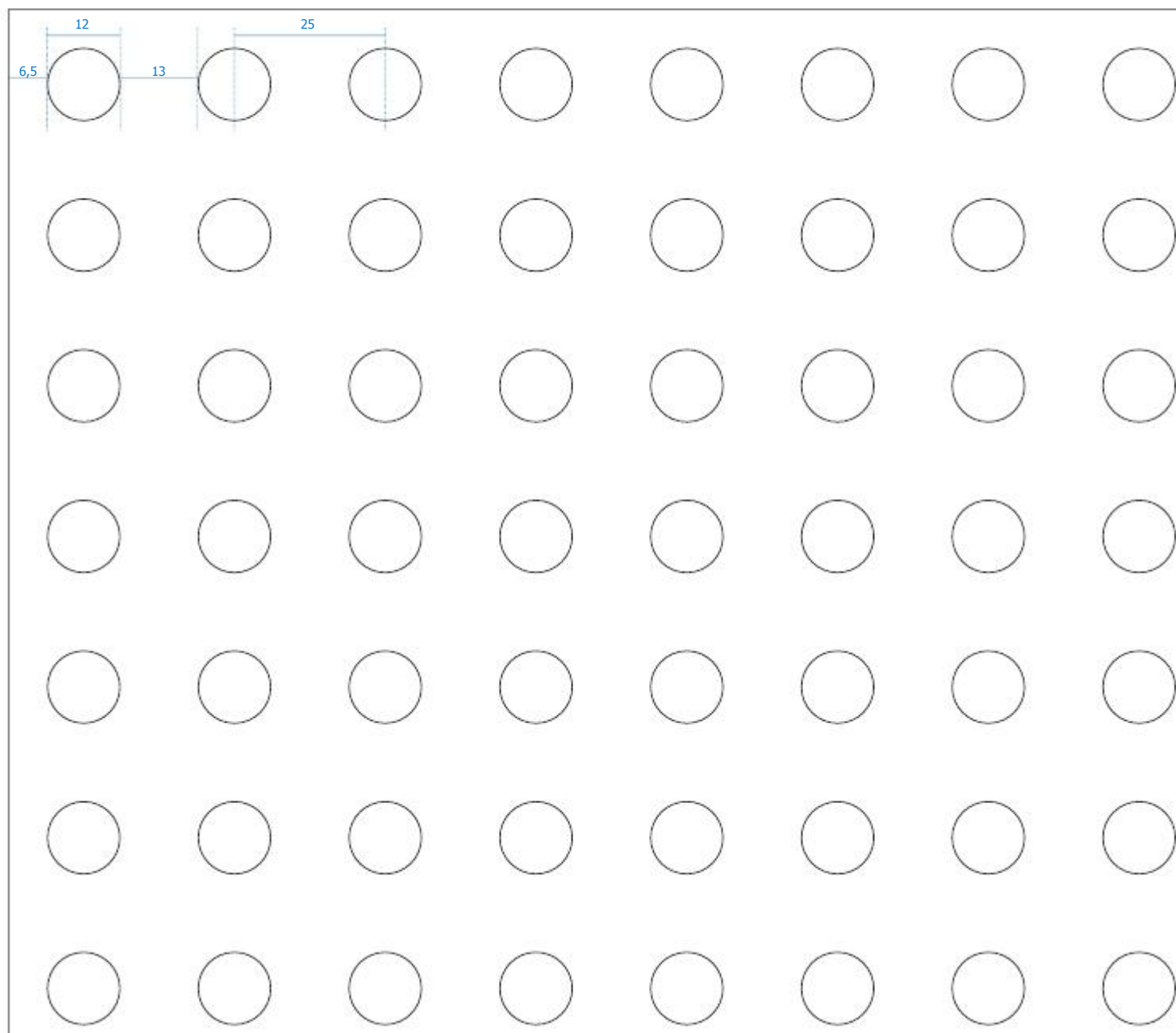
Szabályos, körperforált

Táblaméret: 1200 x 2000 x 12,5mm

Perforált felület: 18,1 %



Lyukméretek

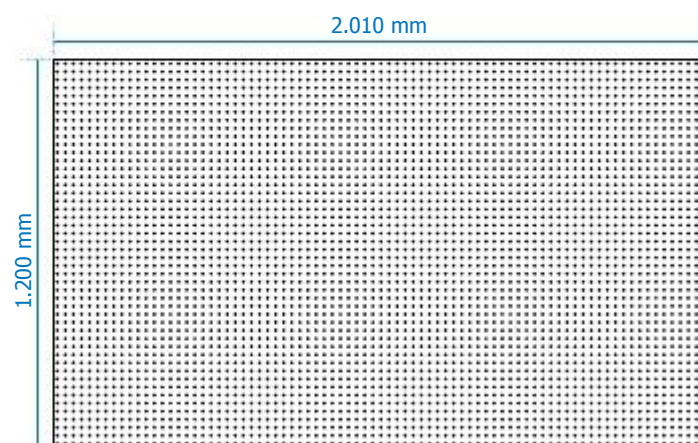
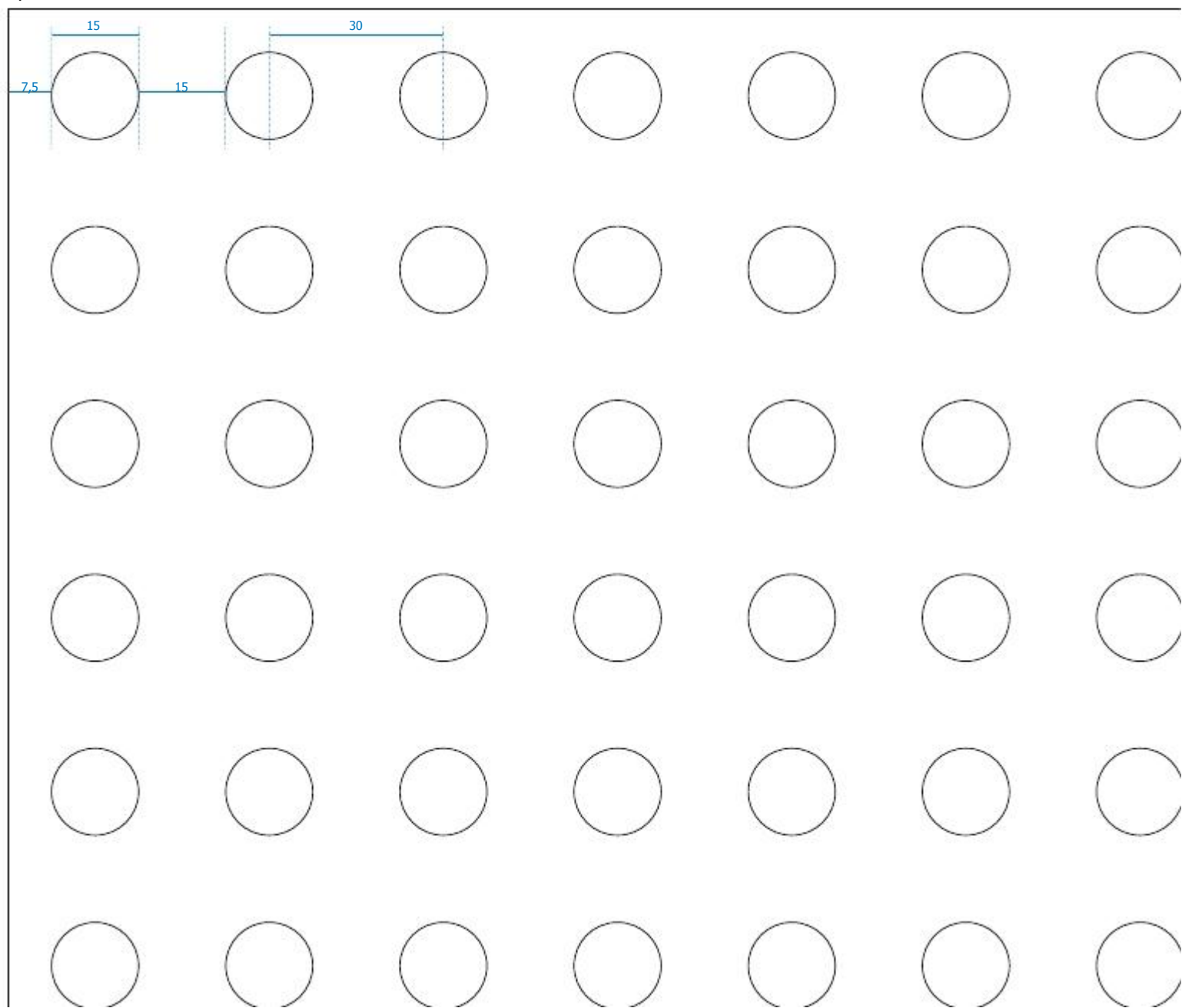


15 / 30**Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton Clima Top Air**

Szabályos, körperforált

Táblaméret: 1200 x 2010 x 12,5mm

Perforált felület: 19,6 %

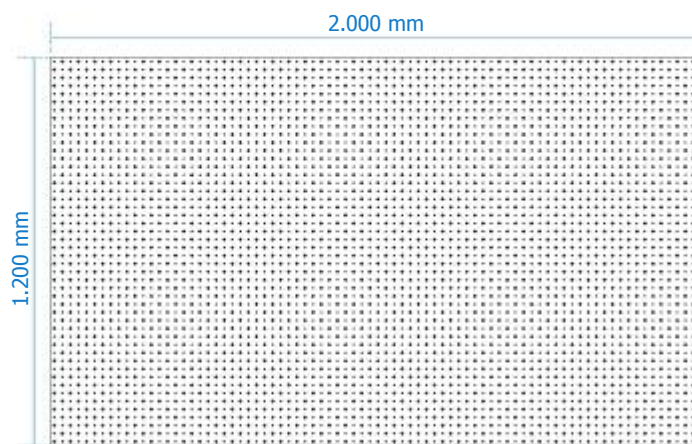
**Lyukméretek**

8-12 / 50**Rigiton Air**

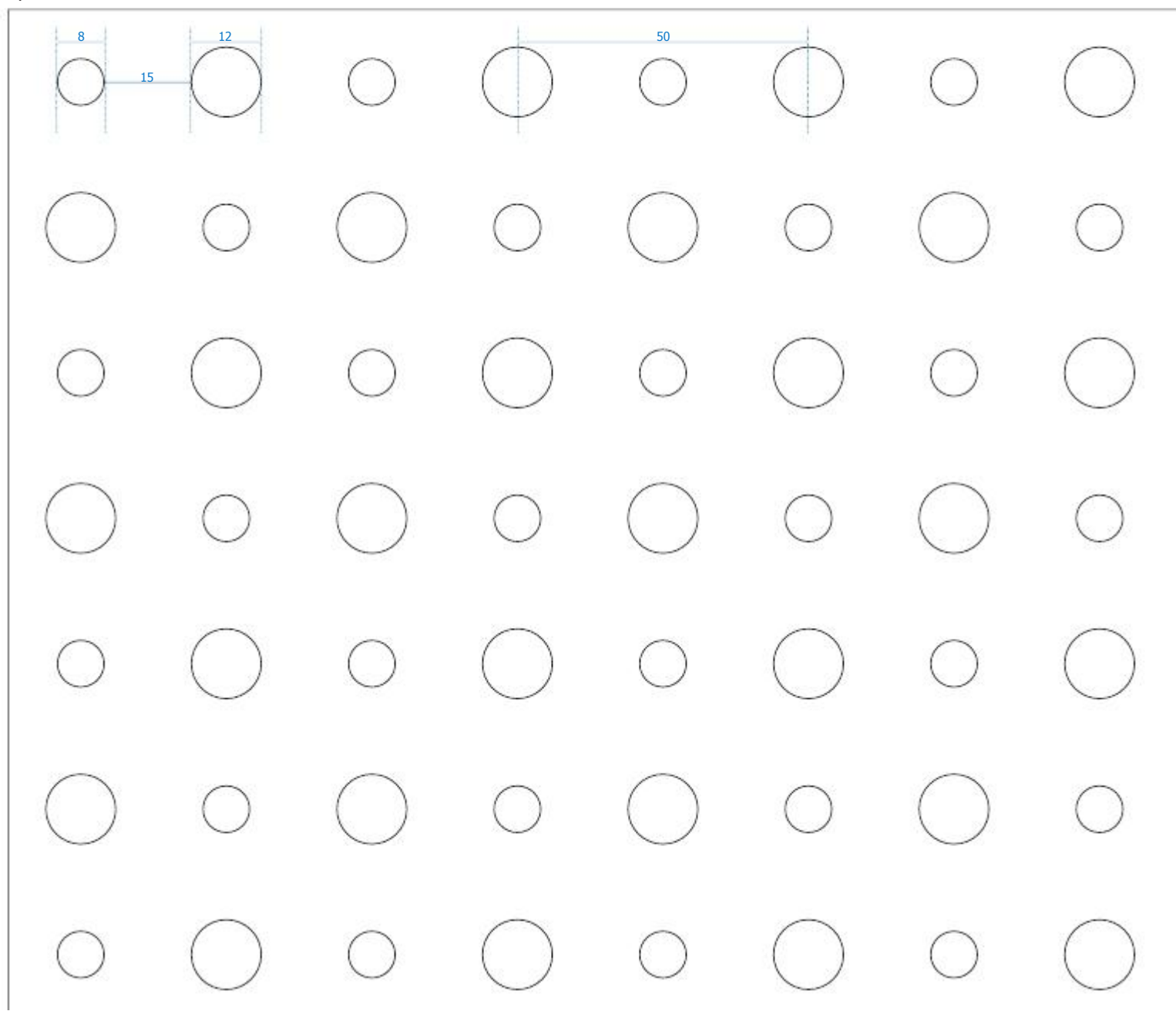
Szabályosan váltakozó körperforált

Táblaméret: 1200 x 2000 x 12,5 mm

Perforált felület: 13,1 %



Lyukméretek

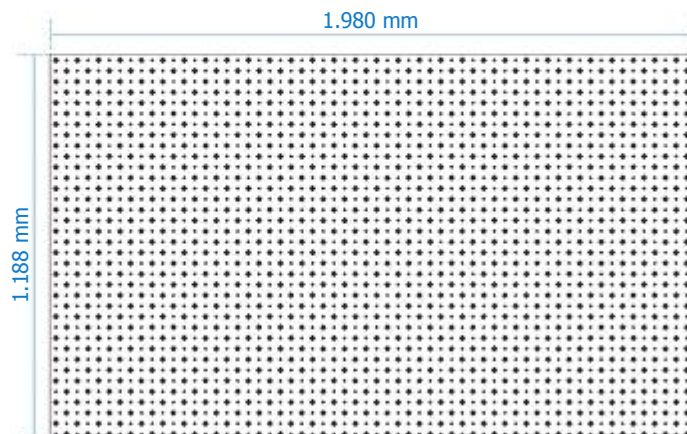


12-20 / 66**Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton Clima Top Air**

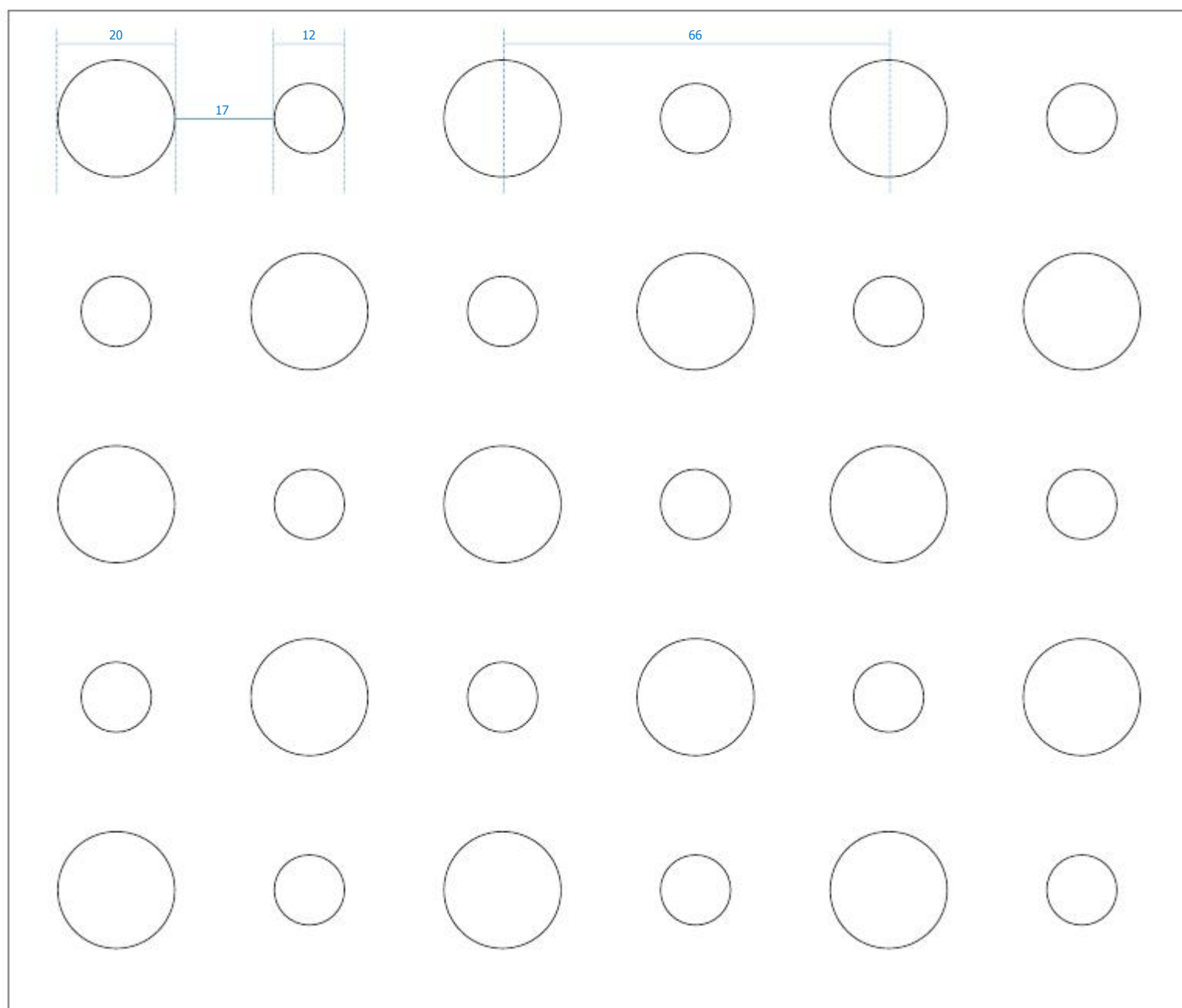
Szabályosan váltakozó körperforált

Táblaméret: 1188 x 1980 x 12,5 mm

Perforált felület: 19,6 %



Lyukméretek

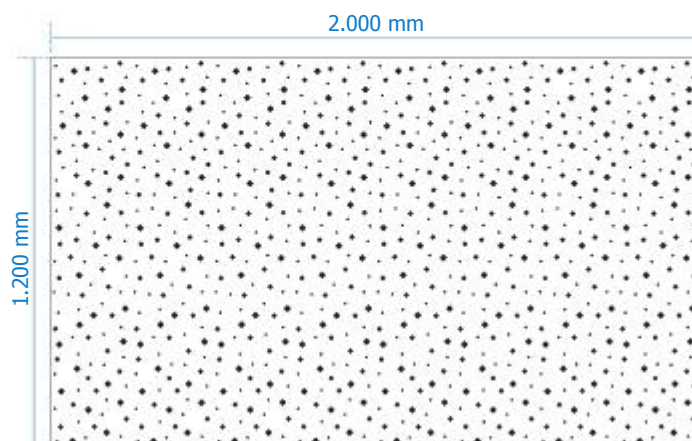


8-15-20**Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton Clima Top Air**

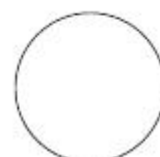
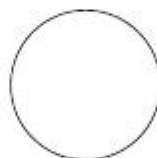
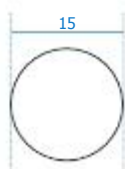
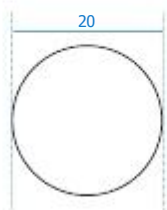
Szórt mintázat, körperforált

Táblaméret: 1200 x 2000 x 12,5mm

Perforált felület: 6,0 %



Lyukméretek

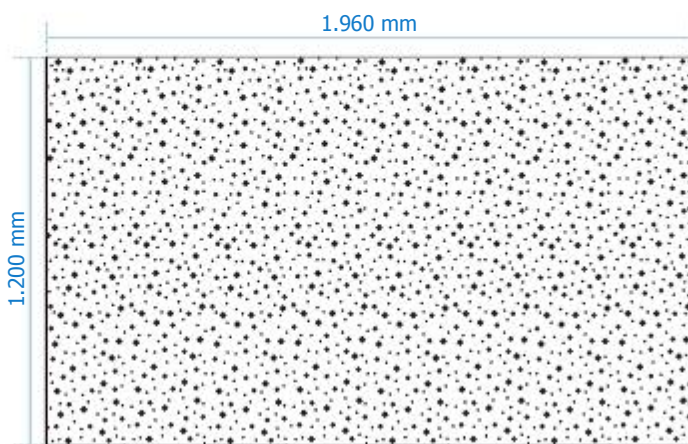


8-15-20 super**Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton Clima Top Air**

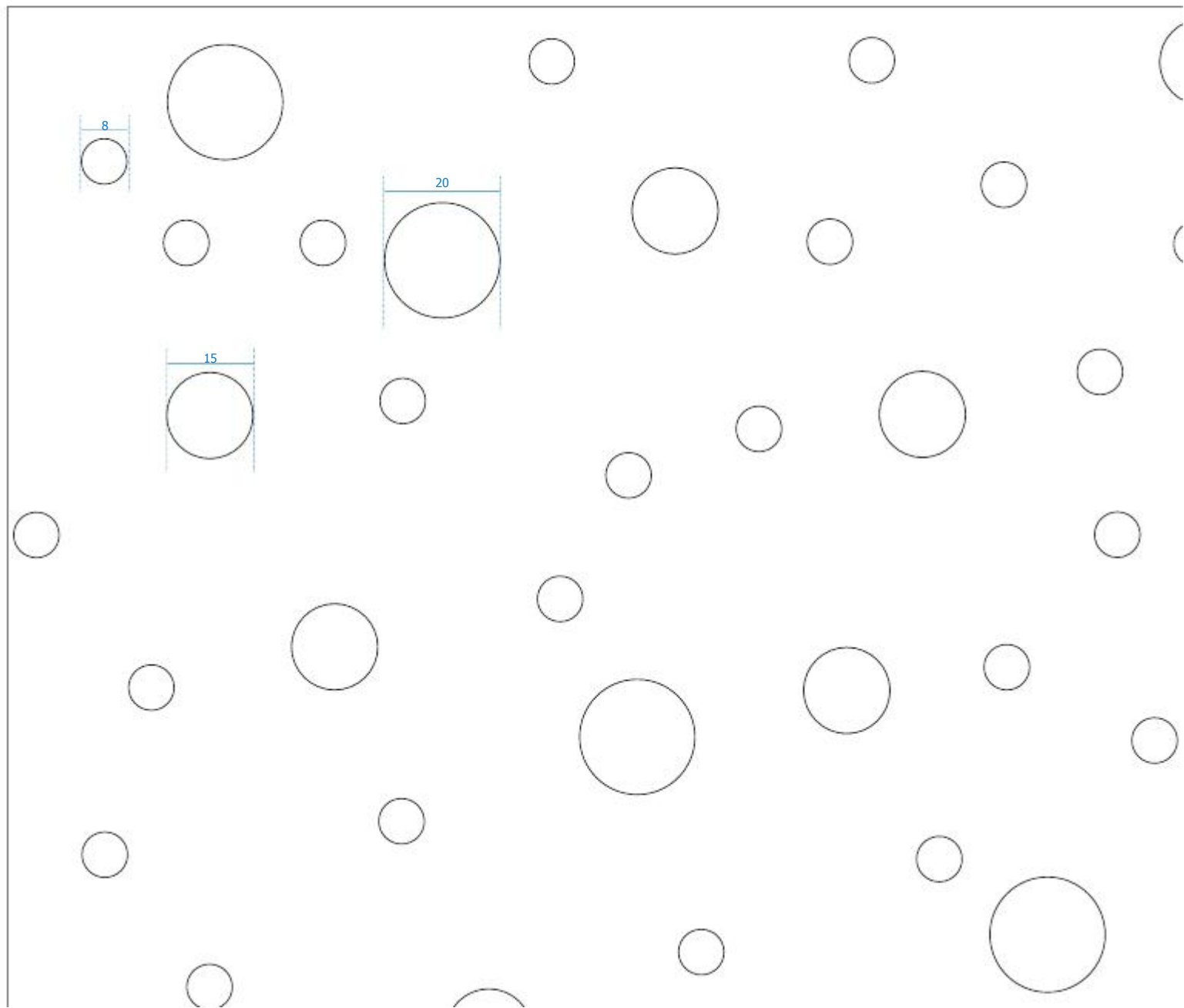
Szórt mintázat, körperforált

Táblaméret: 1200 x 1960 x 12,5 mm

Perforált felület: 10,0 %



Lyukméretek

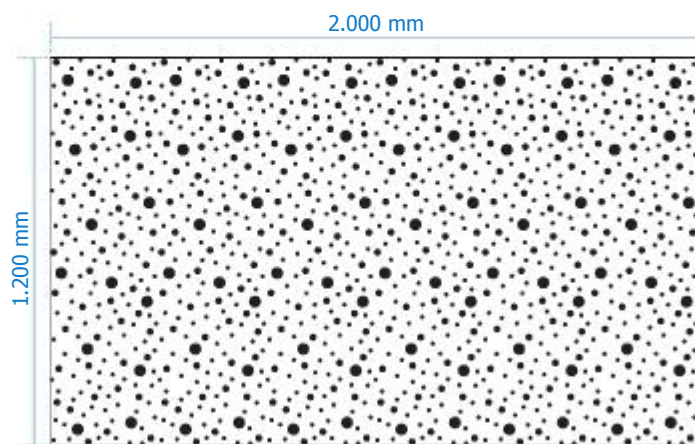


12-20-35**Rigiton Air**

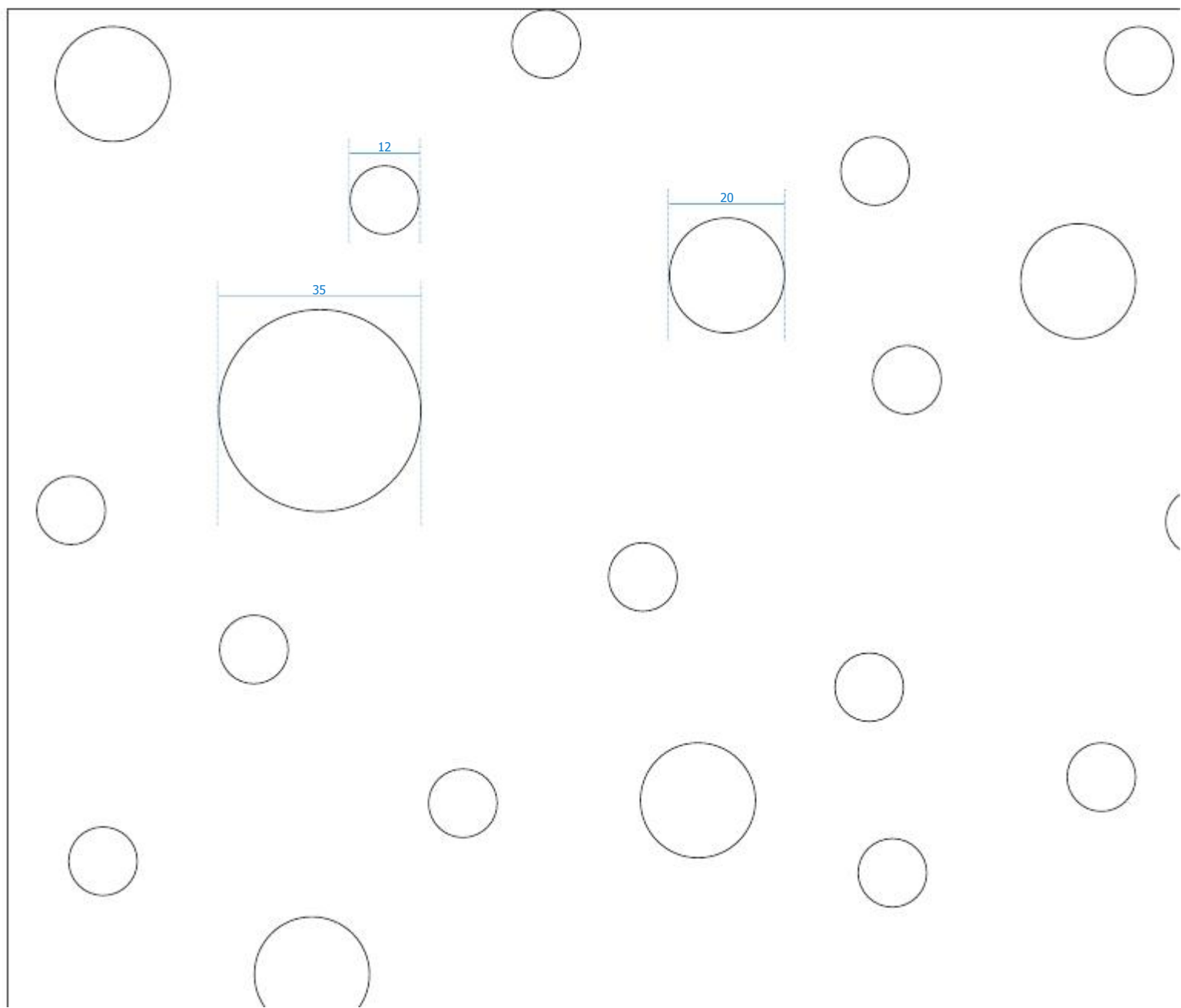
Szórt mintázat, körperforált

Táblaméret: 1200 x 2000 x 12,5mm

Perforált felület: 11,0 %



Lyukméretek

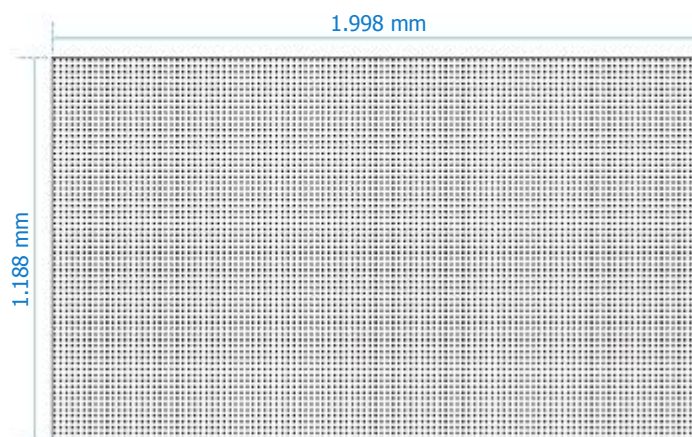


8 / 18 Q**Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton
Clima Top Air**

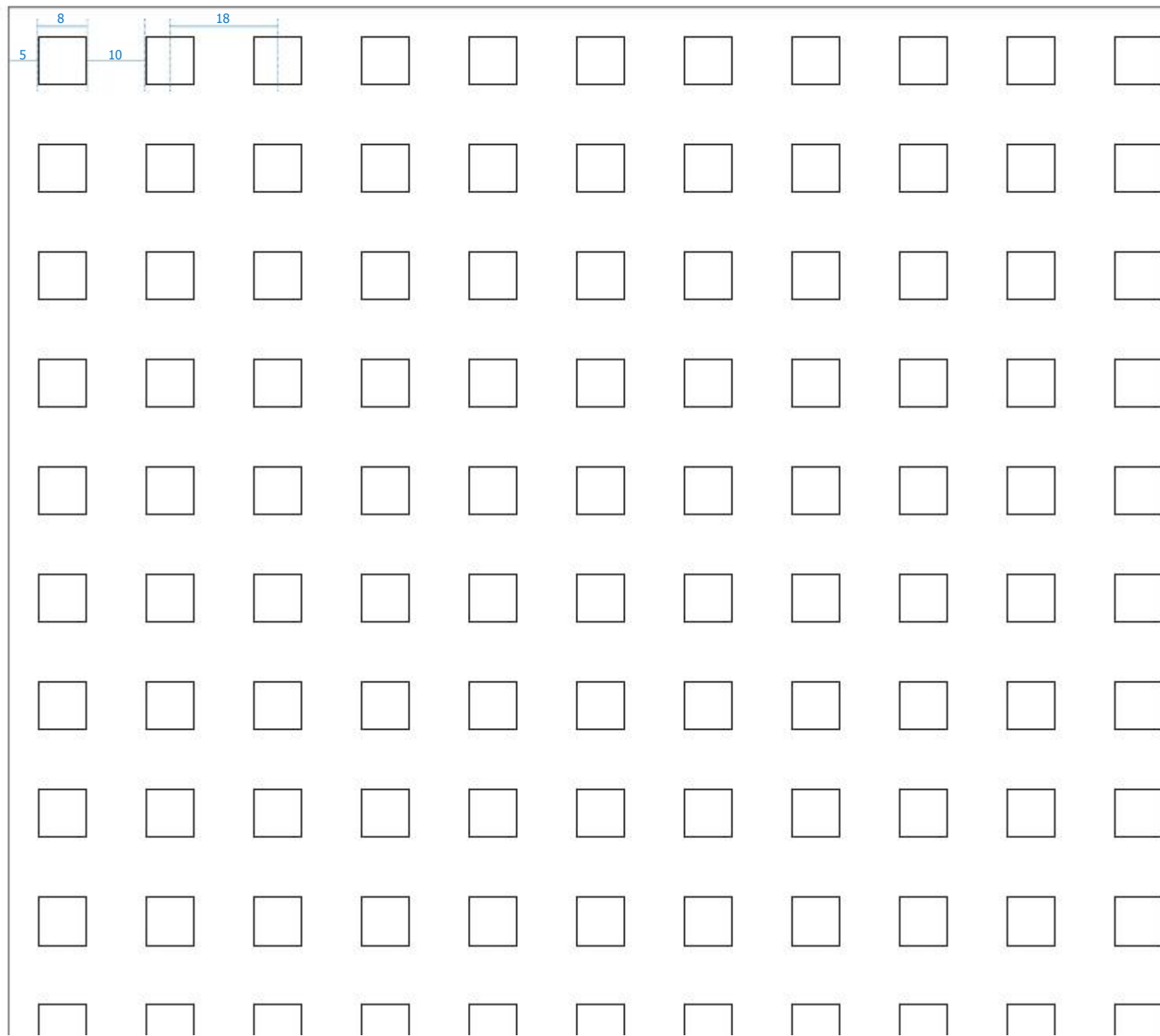
Szabályos, négyzetperforált

Táblaméret: 1188 x 1998 x 12,5 mm

Perforált felület: 19,8 %



Lyukméretek

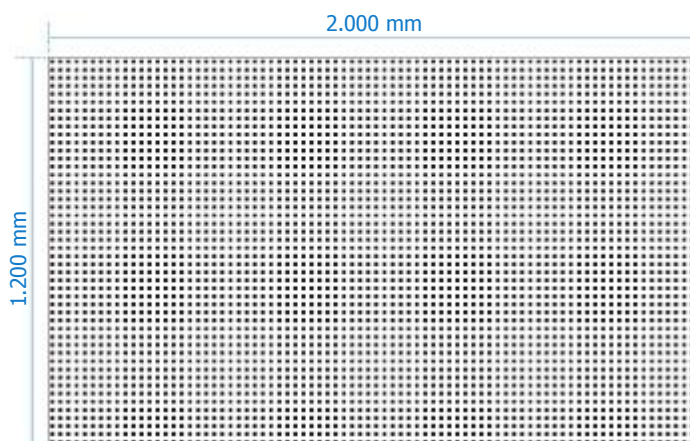


12 / 25 Q**Rigiton Air, Rigiton Climafit, Rigiton Clima Top Air**

Szabályos, négyzetperforált

Táblaméret: 1200 x 2000 x 12,5 mm

Perforált felület: 23,0 %



Lyukméretek

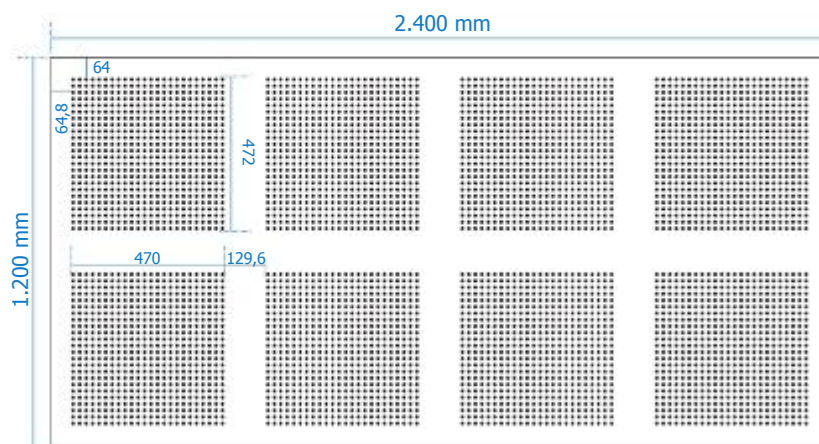


Gyptone Big Sixto 63

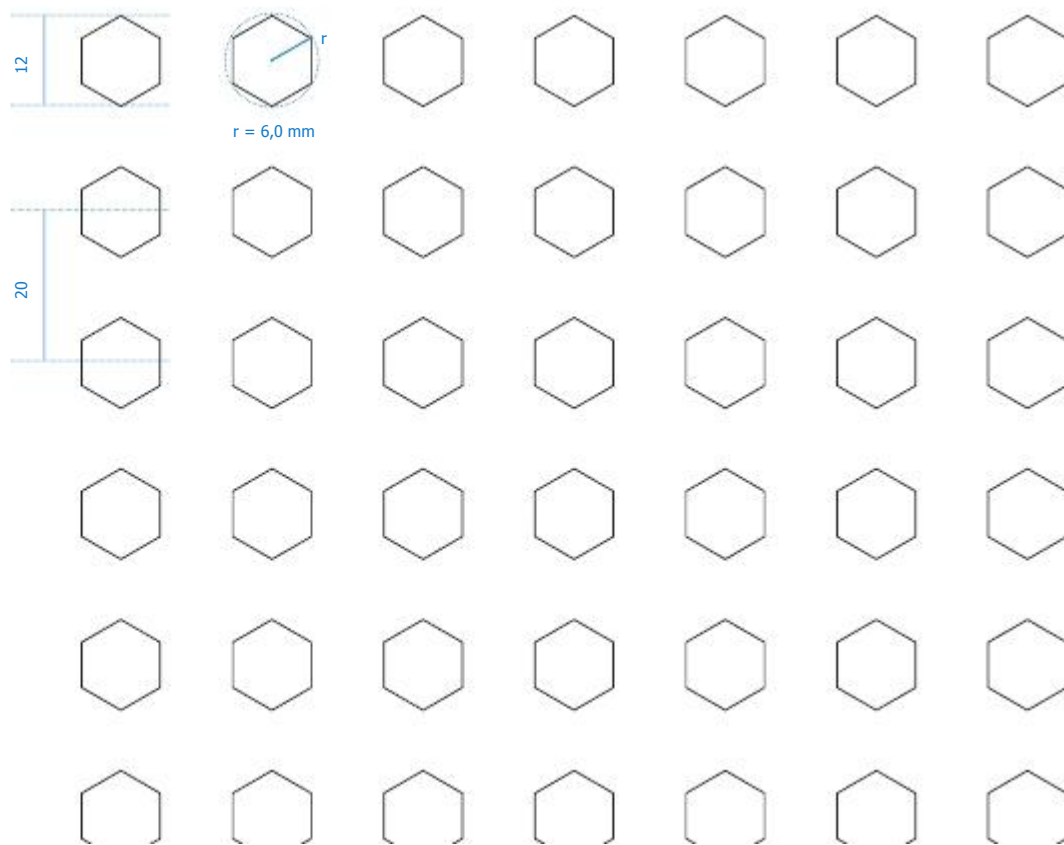
Hexagonális perforációval

Táblaméret: 1200 x 2400 x 12,5 mm

Perforált felület: 15,0 %



Lyukméretek

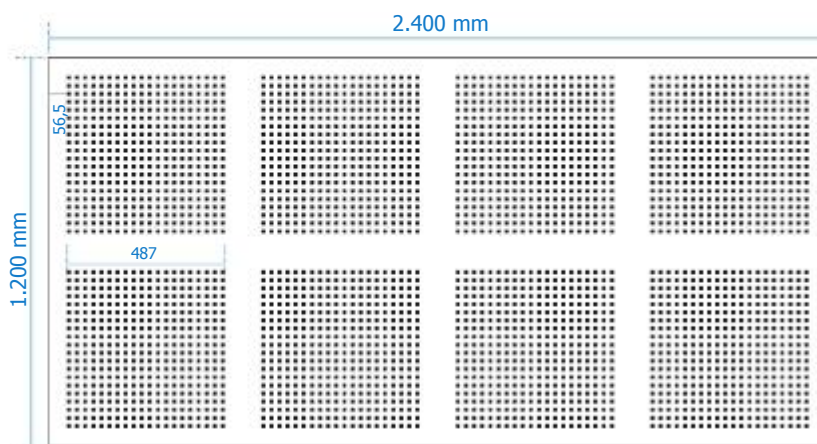


Gyptone Big Quattro 41

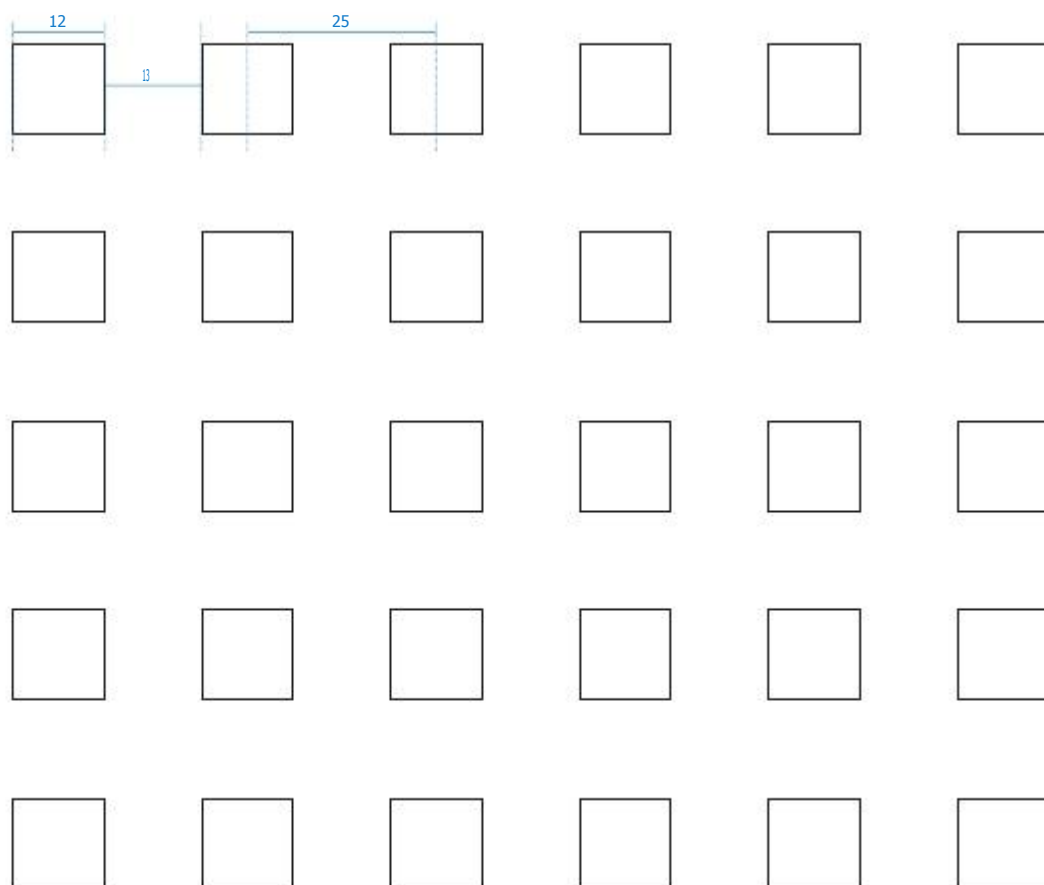
Négyzetperforált

Táblaméret: 1200 x 2400 mm

Perforált felület: 16,0 %



Lyukméretek

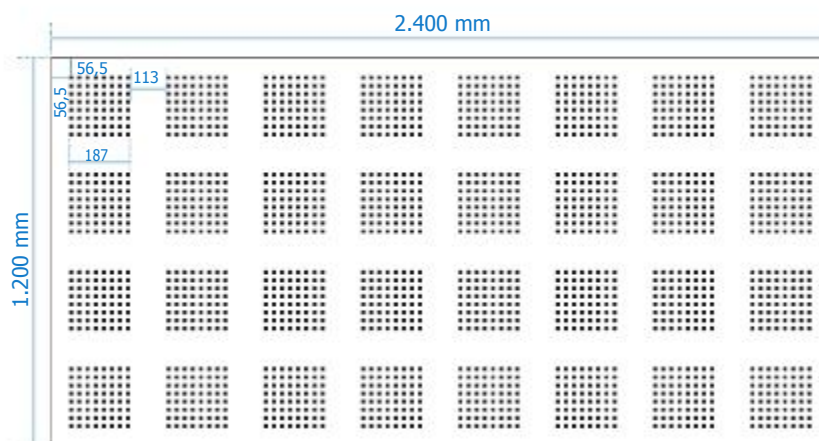


Gyptone Big Quattro 42

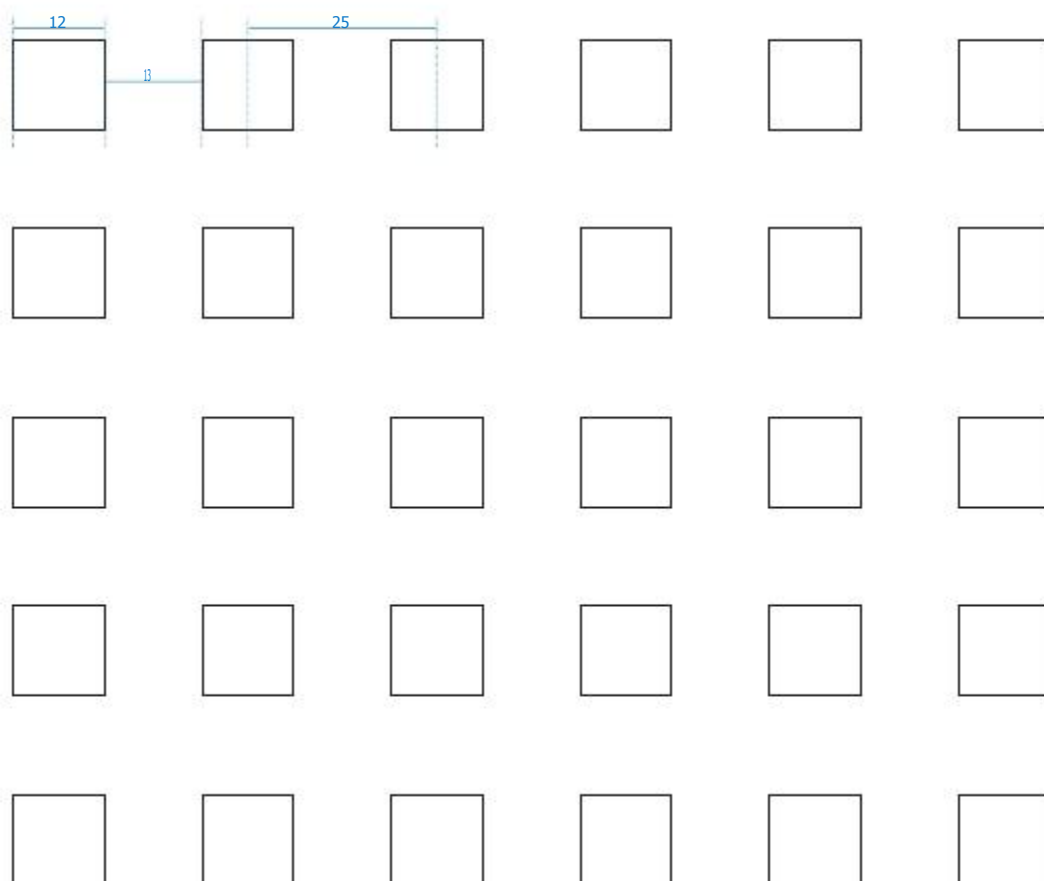
Négyzetperforált

Táblaméret: 1200 x 2400 x 12,5mm

Perforált felület: 10,0 %



Lyukméretek

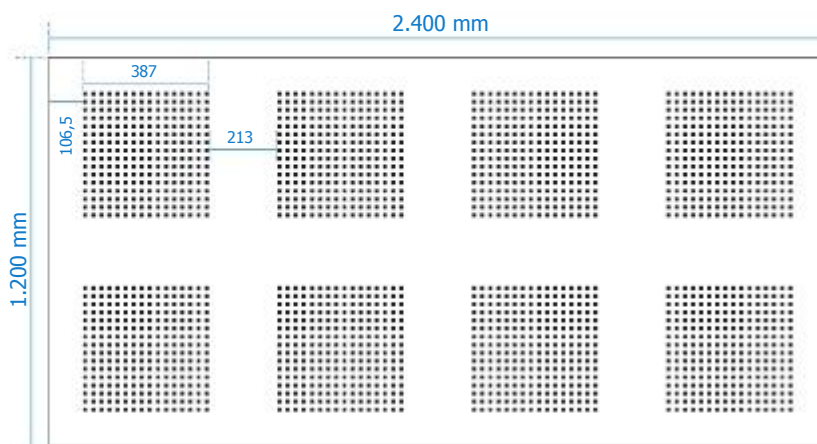


Gyptone Big Quattro 46

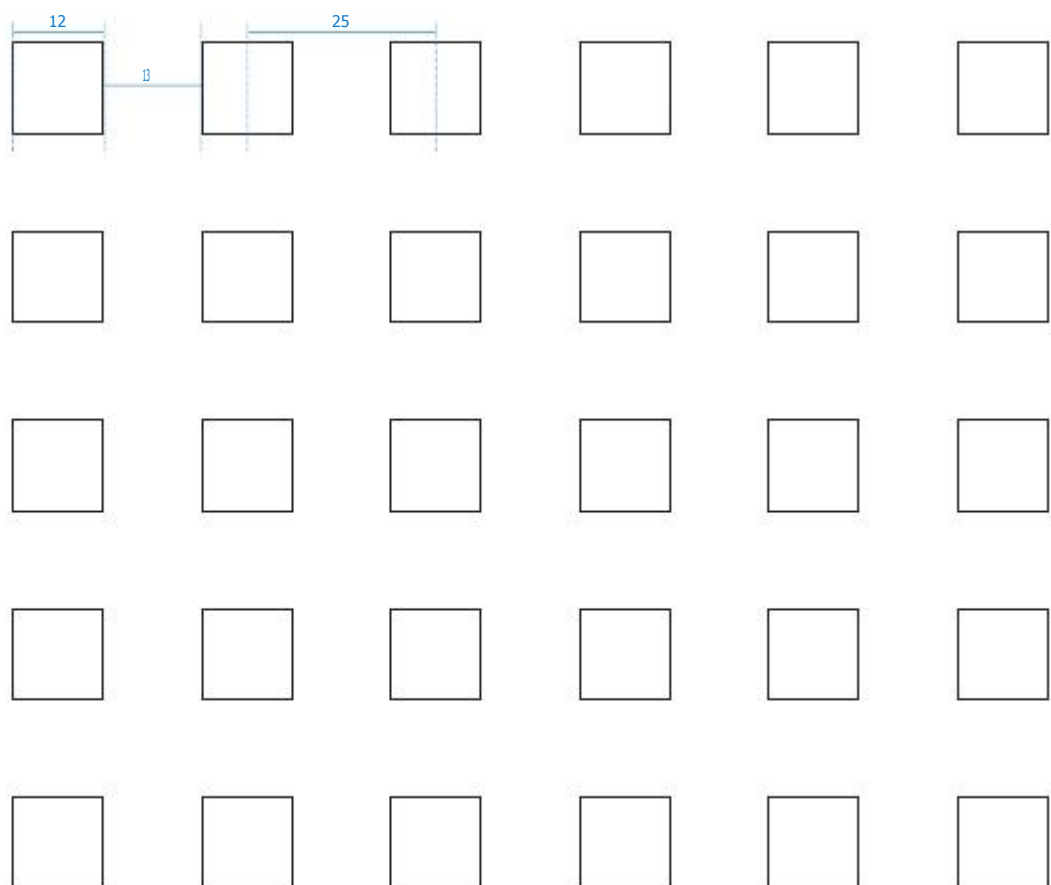
Négyzetperforált

Táblaméret: 1200 x 2400 x 12,5mm

Perforált felület: 10,0 %



Lyukméretek

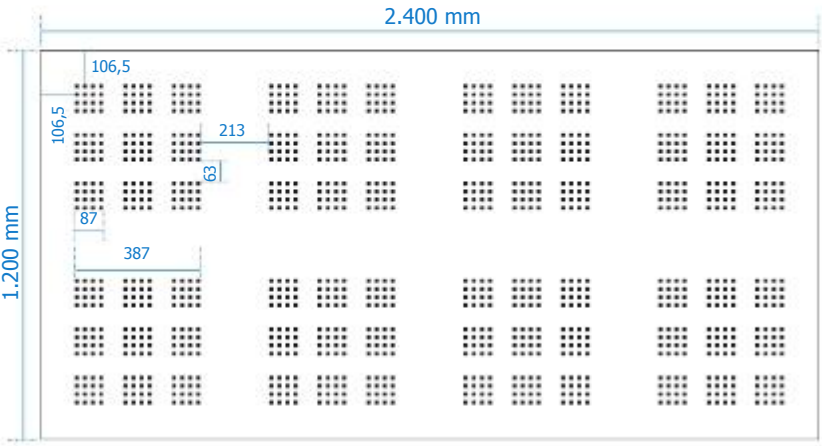


Gyptone Big Quattro 47

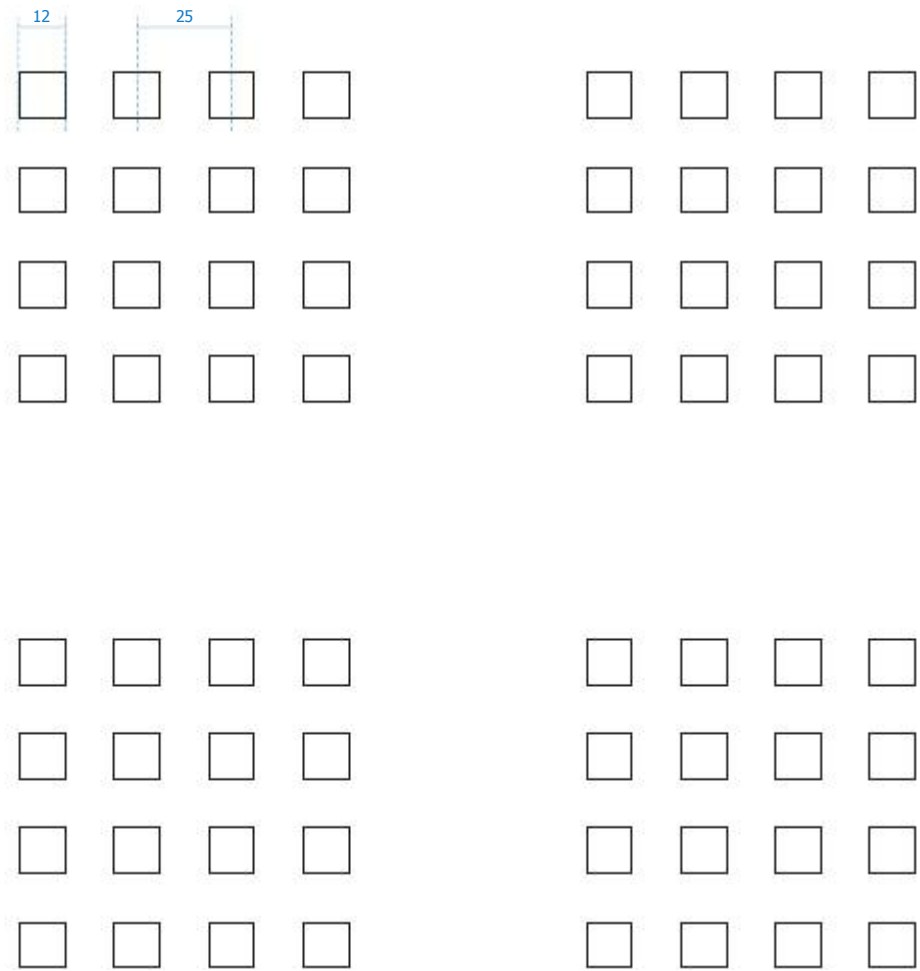
Négyzetperforált

Táblaméret: 1200 x 2400 x 12,5mm

Perforált felület: 6,0 %



Lyukméretek

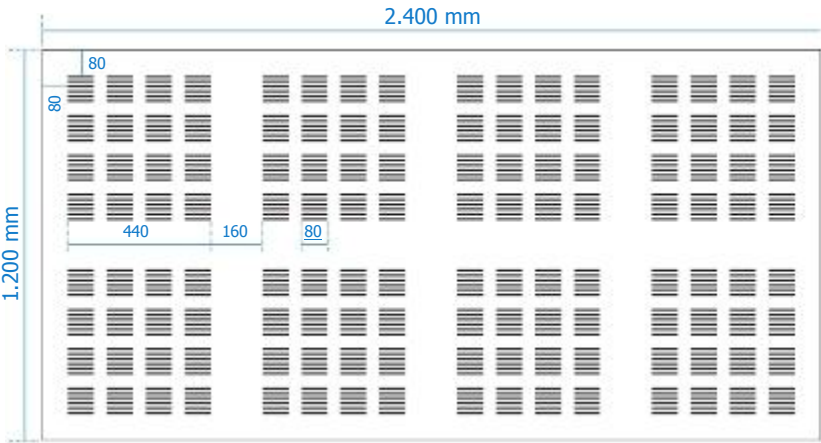


Rigiton Big Line 6

Vonalperforált

Táblaméret: 1200 x 2400 x 12,5mm

Perforált felület: 13,0 %



Lyukméretek

[illegible]

Rigiton Big Base

Perforáció nélkül

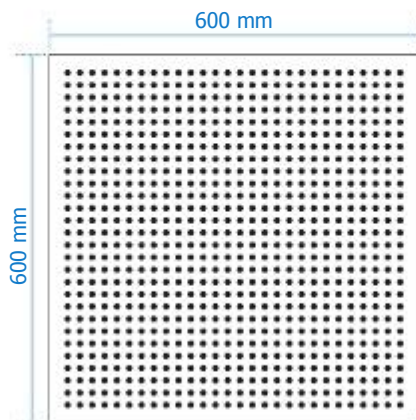
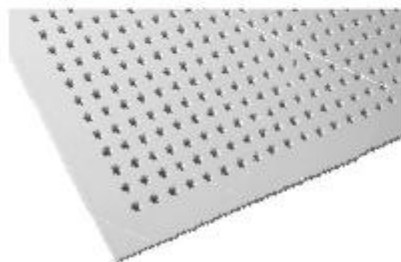
Táblaméret: 1200 x 2400 x 12,5mm



Perforáció nélkül

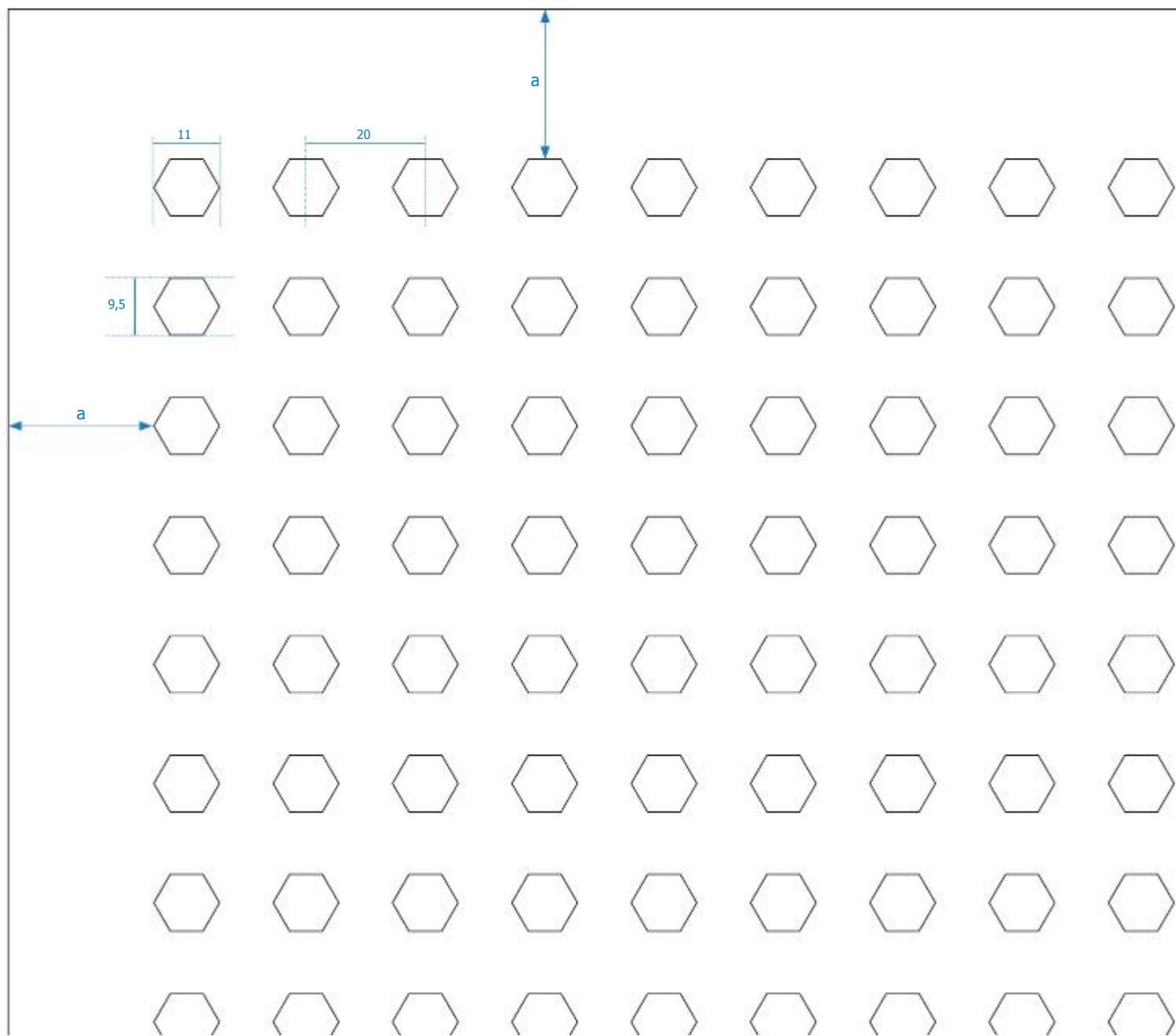
Gyptone Sixto 60

Hexagonális perforációval
 Méret: 600 x 600 x 12,5mm
 Perforált felület: 17,0 %



Lyuktávolság a lapszéltől (a):
 „D1” él = 37,5 mm
 „A” és „E” él = 34,5 mm

Lyukméretek

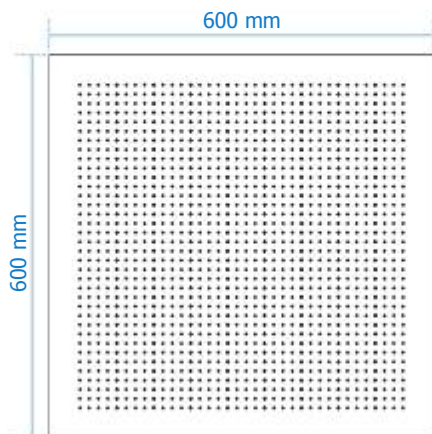
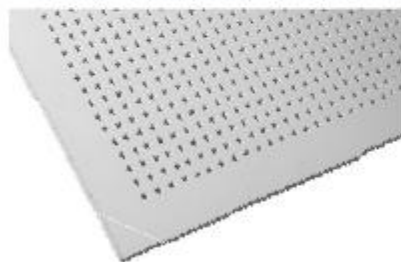


Gyptone Point 11

Körperforált

Méret: 600 x 600 x 12,5mm

Perforált felület: 11,0 %

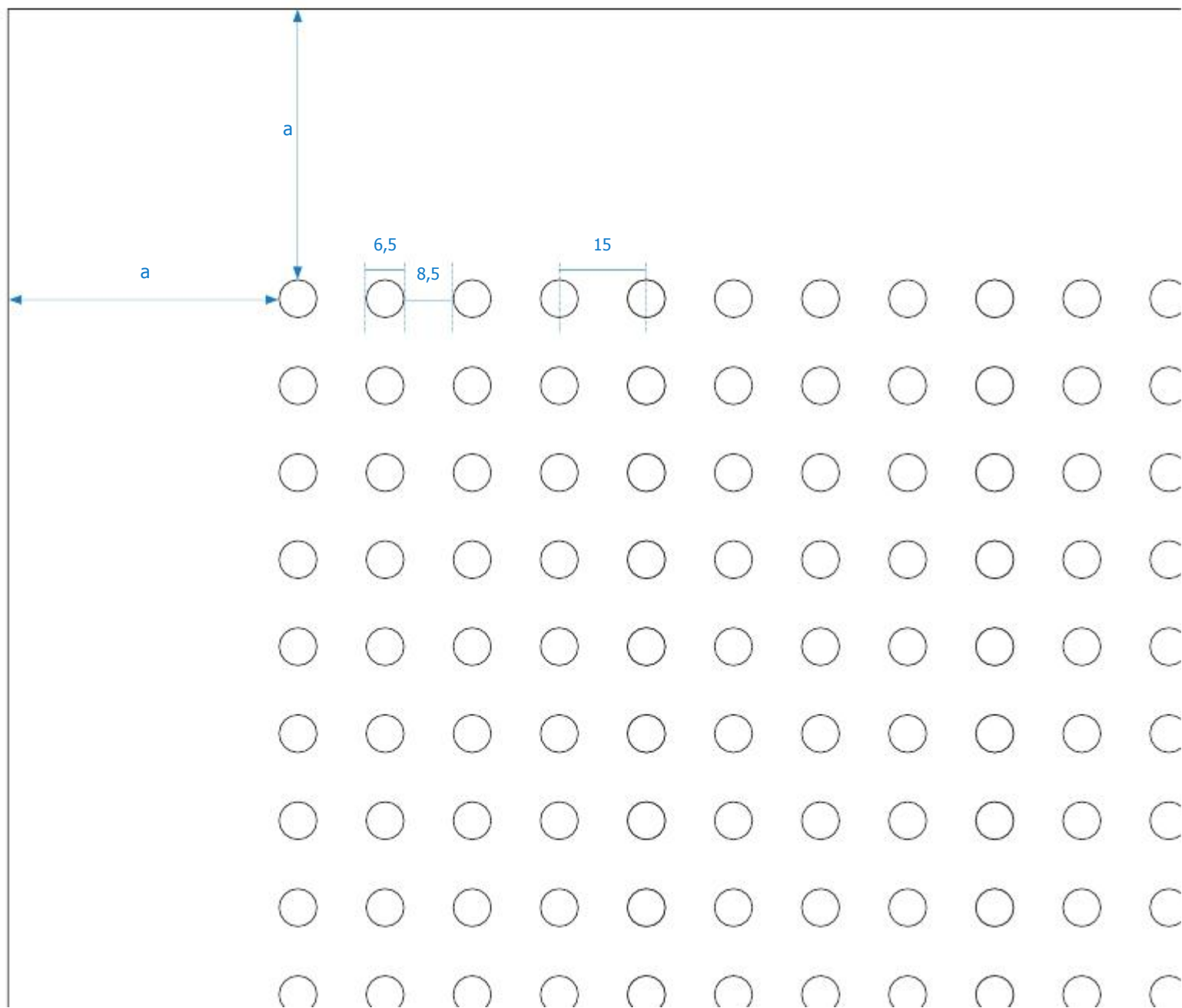


Lyuktávolság a lapszéltől (a):

„D1” él = 46,75 mm

„A” és „E” él = 43,75 mm

Lyukméretek

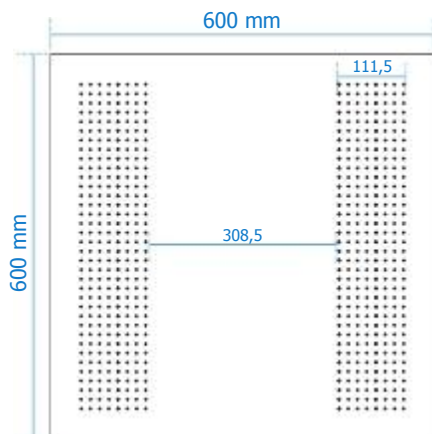
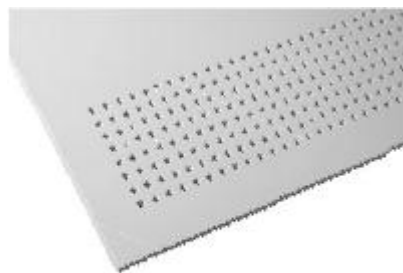


Gyptone Point 12

Körperforált

Méret: 600 x 600 x 12,5 mm

Perforált felület: 4,9 %

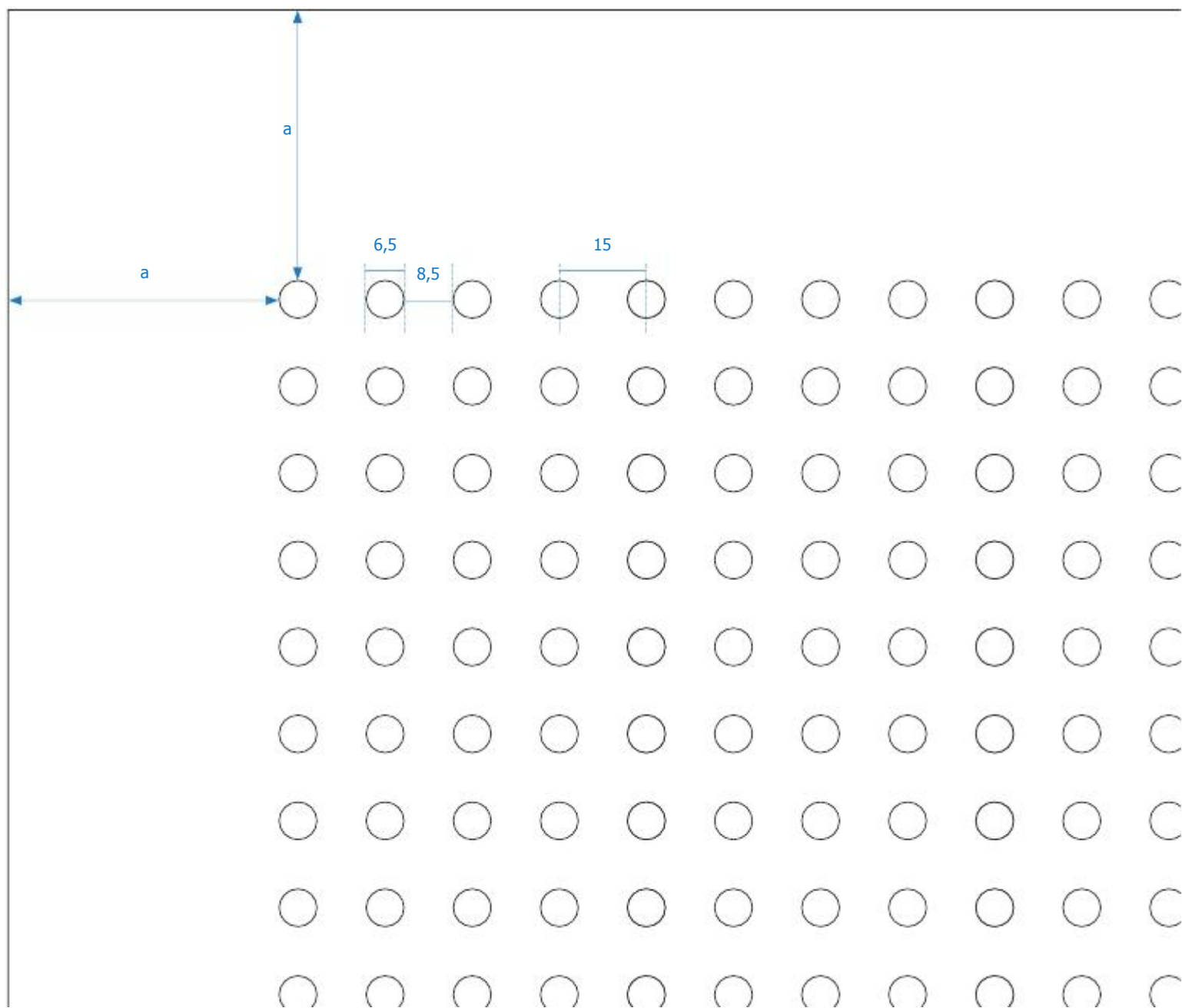


Lyuktávolság a lapszéltől (a):

„D1” él = 46,75 mm

„A” és „E” él = 43,75 mm

Lyukméretek

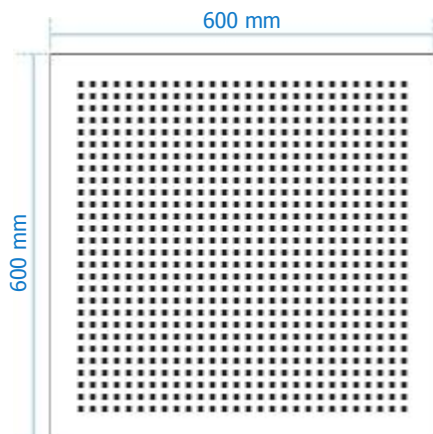


Gyptone Quattro 20

Négyzetperforált

Méret: 600 x 600 x 12,5mm

Perforált felület: 16,3 %

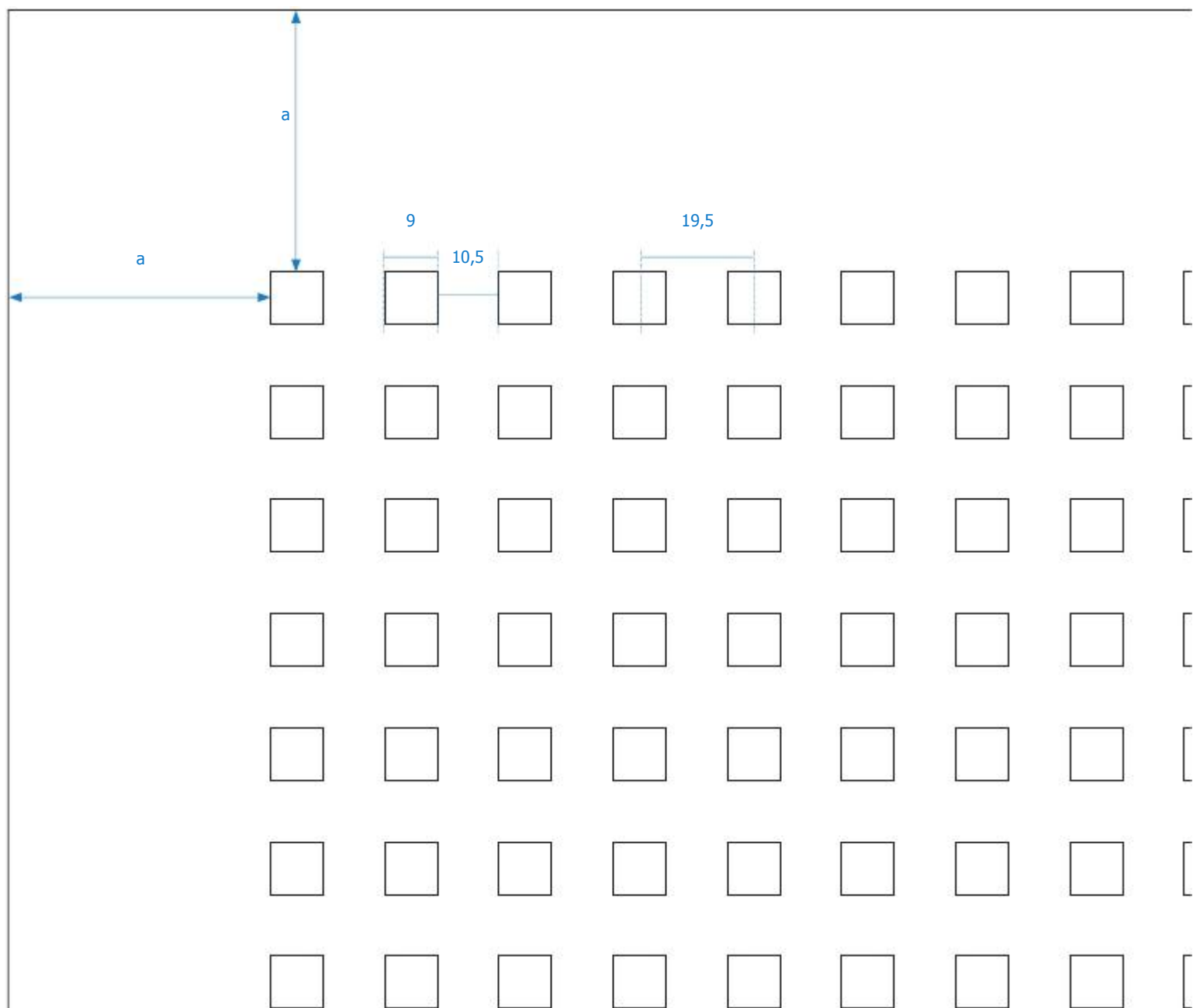


Lyuktávolság a lapszéltől (a):

„D1” él = 44,75 mm

„A” és „E” él = 41,75 mm

Lyukméretek

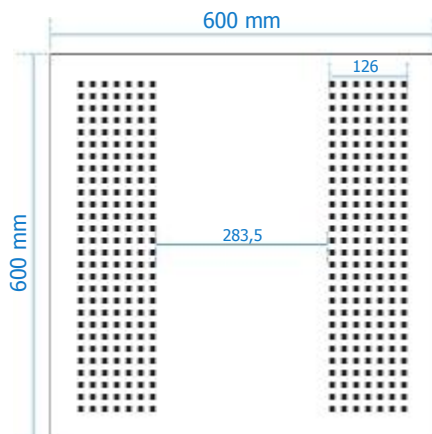
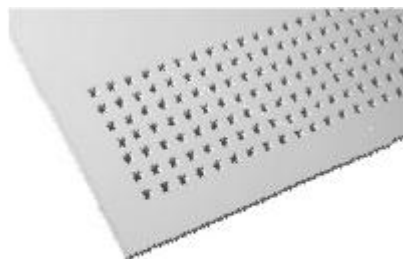


Gyptone Quattro 22

Négyzetperforált

Méret: 600 x 600 x 12,5mm

Perforált felület: 8,1 %

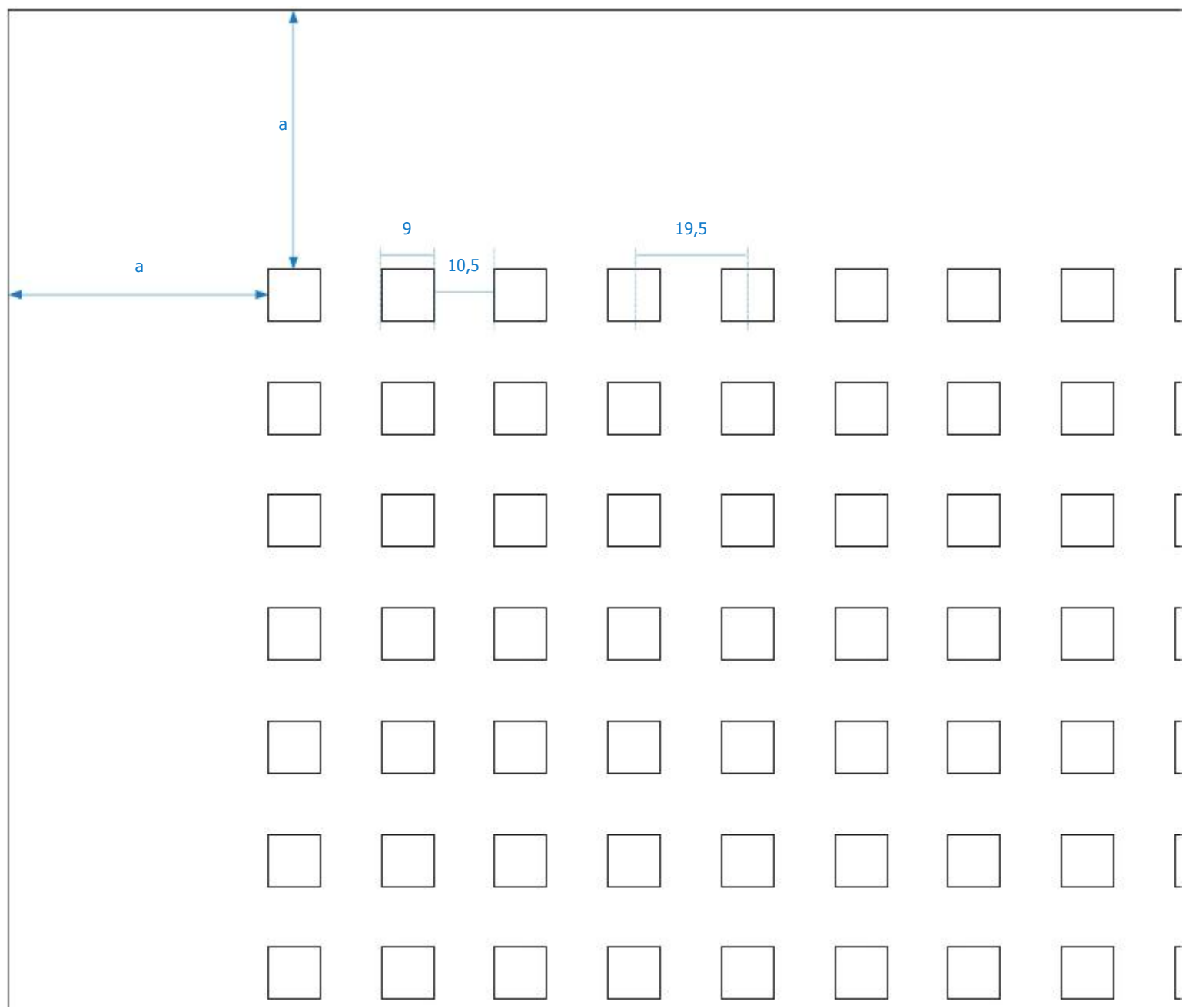


Lyuktávolság a lapszéltől (a):

„D1” él = 44,75 mm

„A” és „E” él = 41,75 mm

Lyukméretek

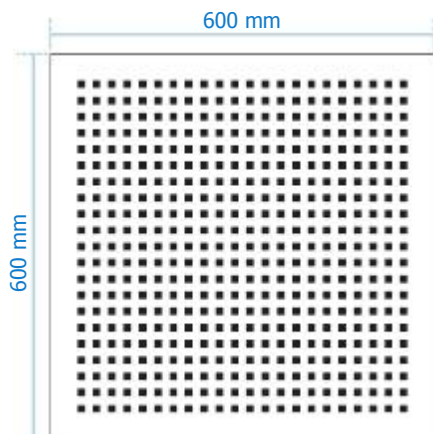


Gyptone Quattro 50

Négyzetperforált

Méret: 600 x 600 x 12,5 mm

Perforált felület: 16,3 %

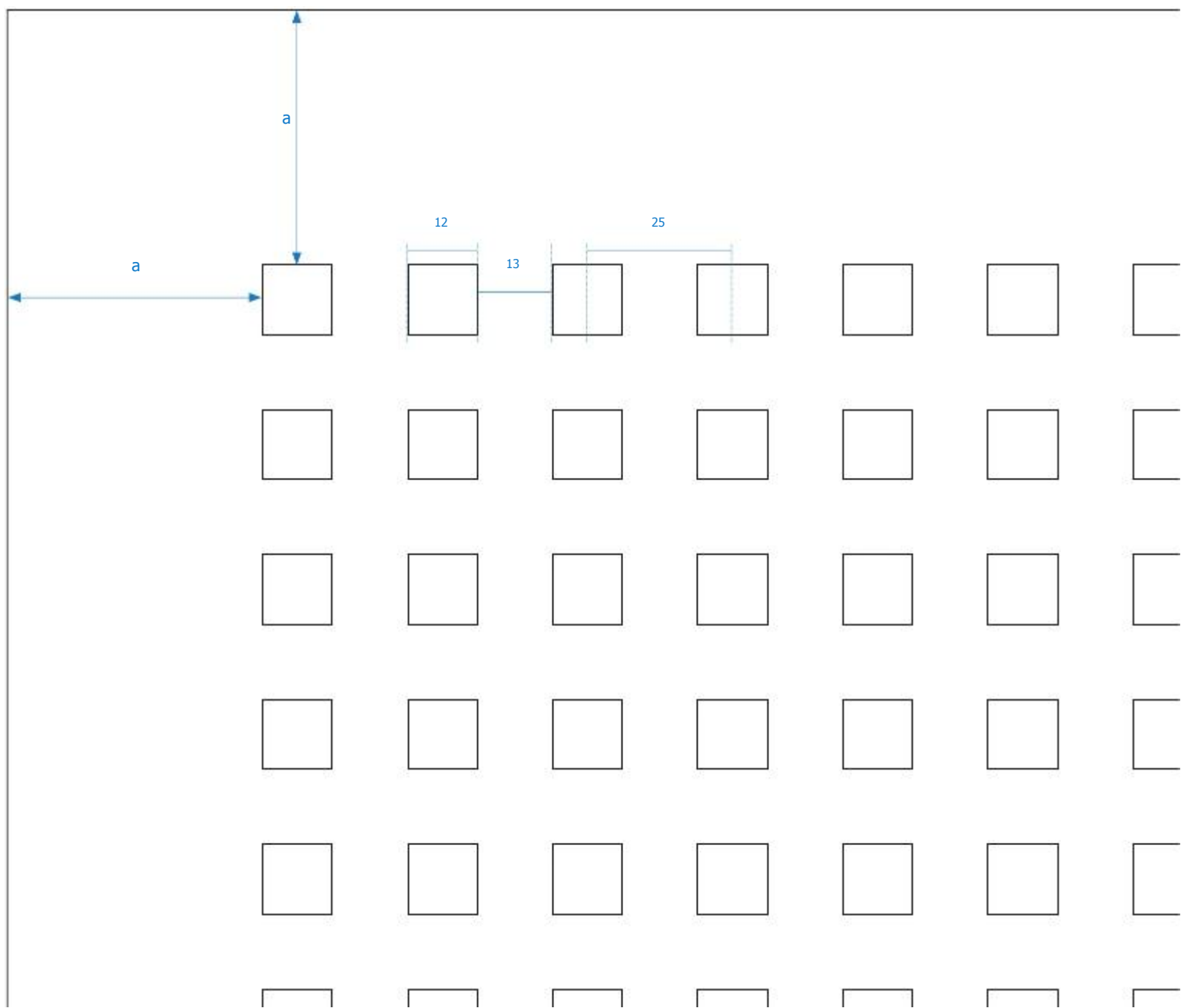


Lyuktávolság a lapszéltől (a):

„D1” él = 56,5 mm

„A” és „E” él = 53,5 mm

Lyukméretek

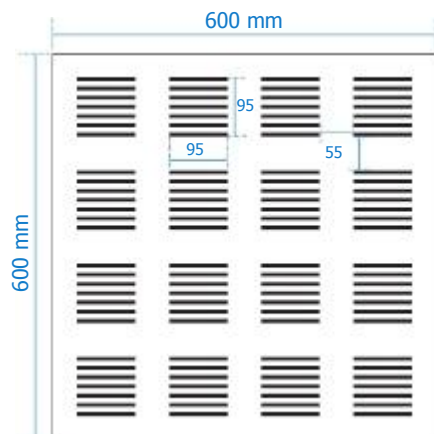


Gyptone Line 4

Vonalperforált

Méret: 600 x 600 x 12,5 mm

Perforált felület: 16,3 %

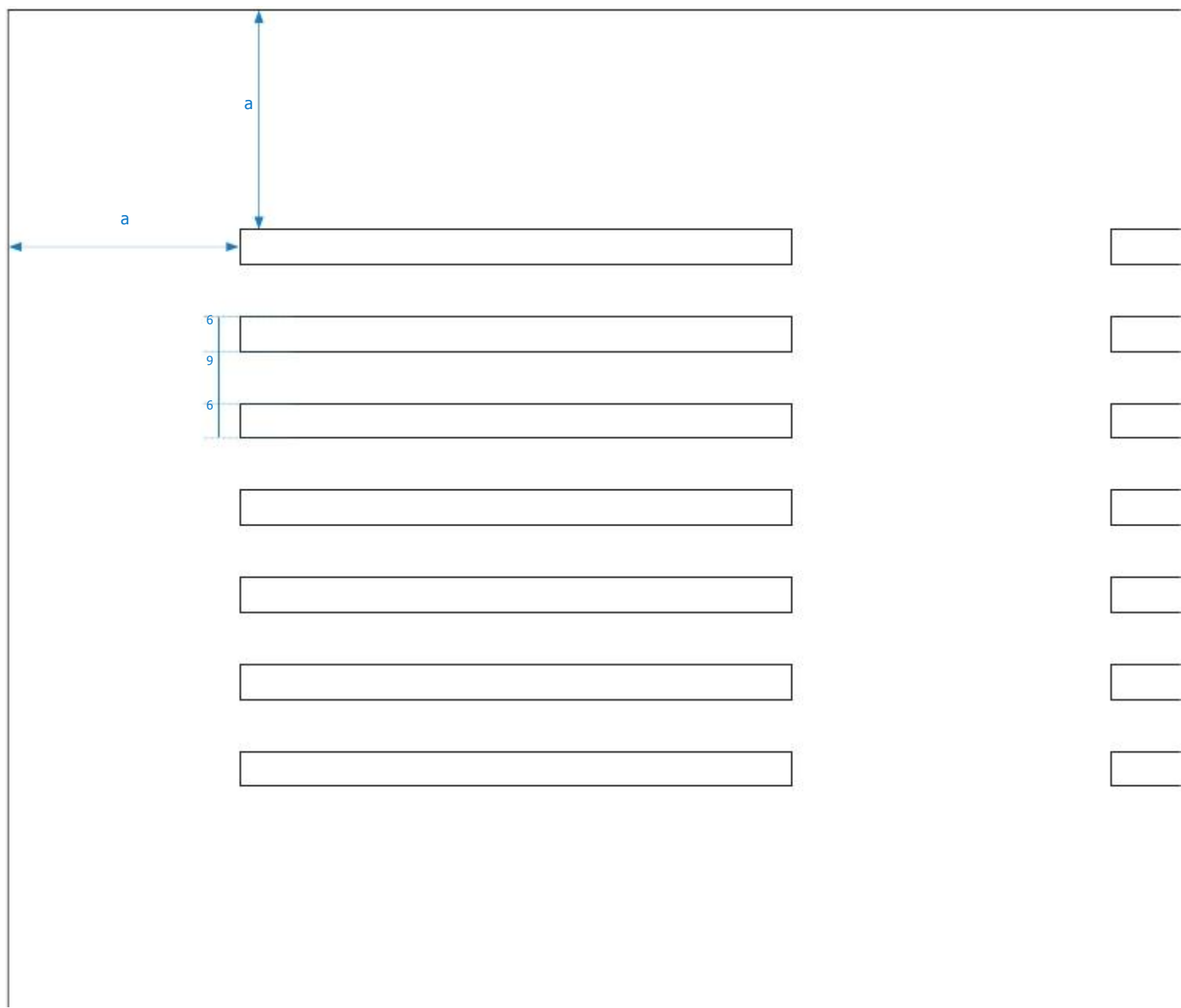


Lyuktávolság a lapszéltől (a):

„D1” él = 40 mm

„A” és „E” él = 37 mm

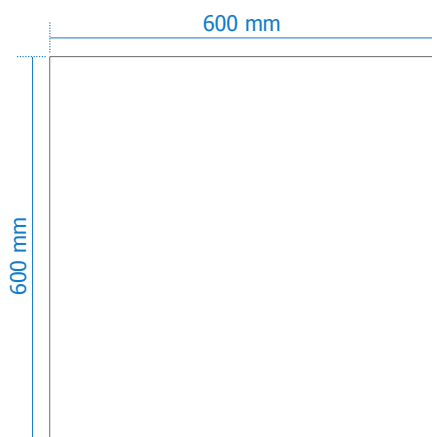
Lyukméretek



Gyptone Base

Perforáció nélkül

Méret: 600 x 600 x 12,5 mm



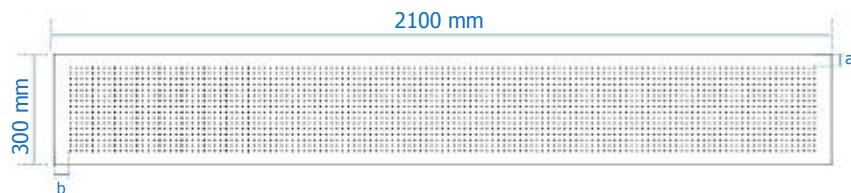
Perforáció nélkül

Gyptone Point 15

Körperforált

Méret: 300 x 2100 mm

Perforált felület: 11,0 %



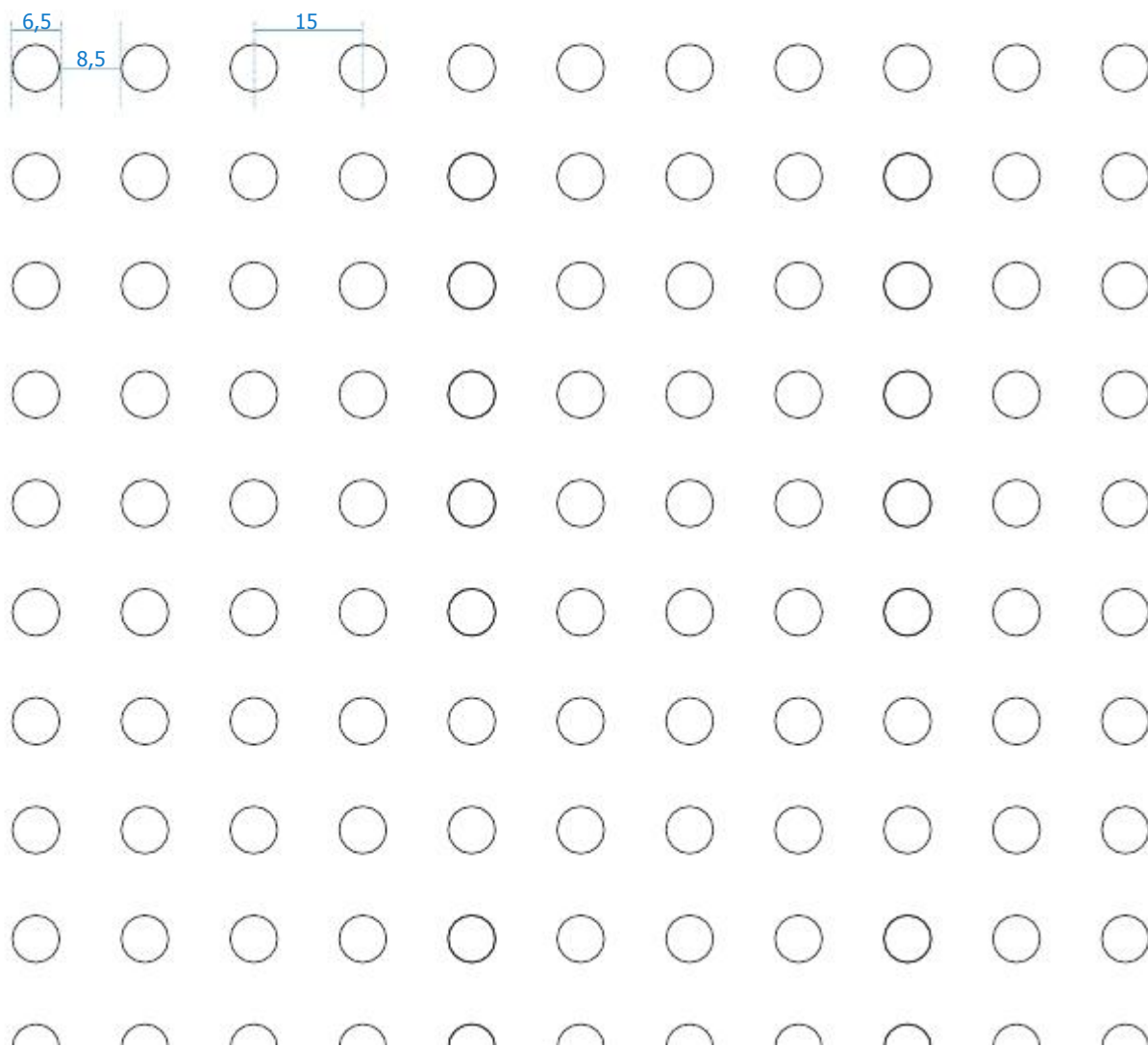
A perforáció távolsága a lapszéltől:

Hosszanti él (a) = 31 mm

Rövid él (b) = 36 mm



Lyukméretek

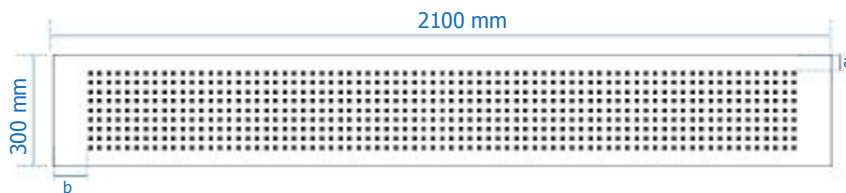


Gyptone Quattro 55

Négyzetperforált

Méret: 300 x 2100 mm

Perforált felület: 16,0 %

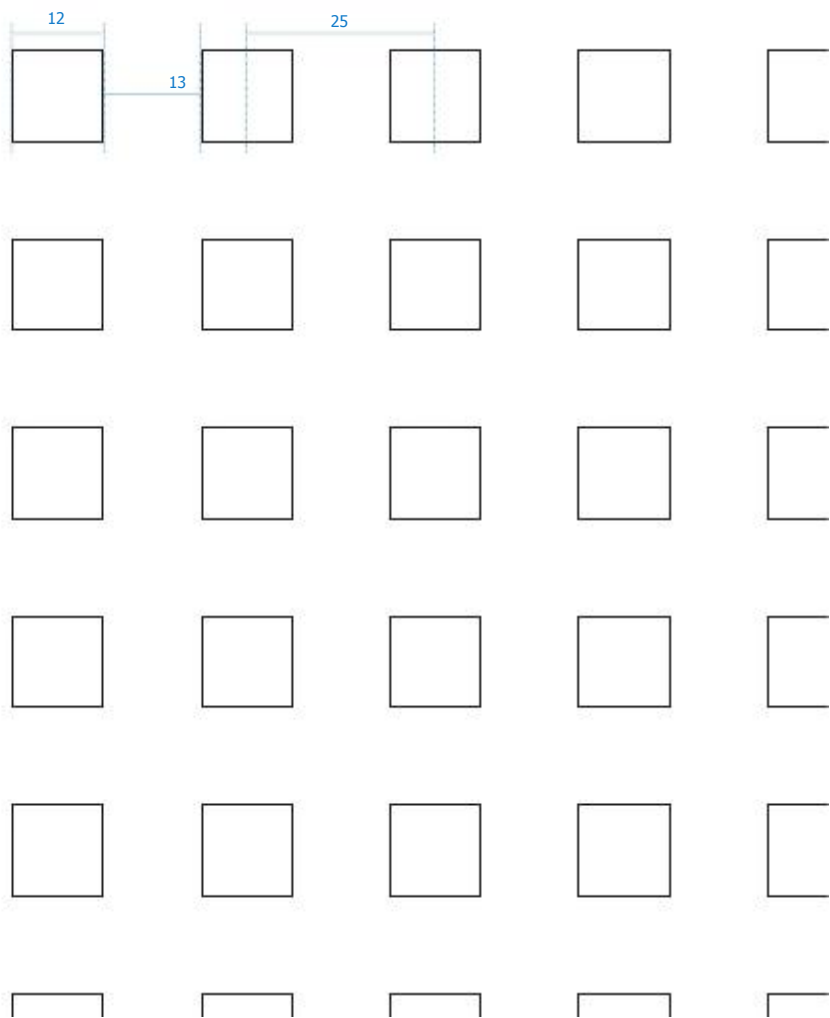


A perforáció távolsága a lapszéltől:

Hosszanti él (a) = 44 mm

Rövid él (b) = 94 mm

Lyukméretek

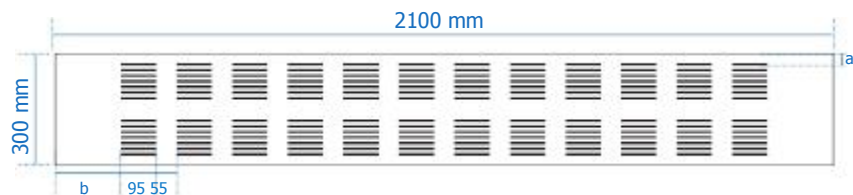
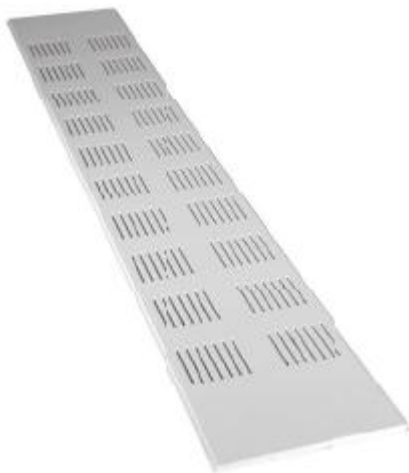


Gyptone Line 8

Vonalperforált

Méret: 300 x 2100 mm

Perforált felület: 15,5 %



A perforáció távolsága a lapszéltől:

Hosszanti él (a) = 37 mm

Rövid él (b) = 177,5 mm

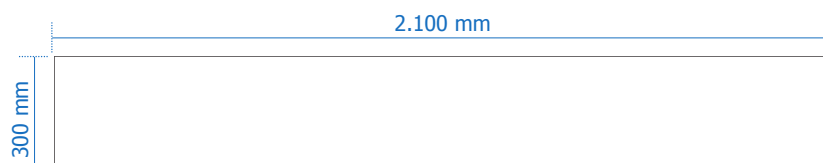
Lyukméretek

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Gyptone Base 33

Nem perforált

Méret: 300 x 2100 x 12,5mm



Nem perforált

Terméknév	Függesztési magasság (mm)	Frekvencia (Hertz)						α _w	Hang-elnyelési osztály	NRC
		125	250	500	1000	2000	4000			
Rigiton Air 6/18	50	0,15	0,36	0,73	0,75	0,51	0,48	0,55	D	0,59
	200	0,36	0,71	0,79	0,55	0,44	0,30	0,45	D	0,62
	200 ²⁾	0,59	0,84	0,80	0,72	0,51	0,29	0,50	D	0,72
Rigiton Air 8/18	50	0,16	0,30	0,67	0,86	0,59	0,46	0,55	D	0,61
	200	0,36	0,66	0,80	0,55	0,52	0,47	0,60	C	0,63
	200 ⁵⁾	0,40	0,75	0,81	0,72	0,63	0,44	0,60	C	0,73
	200 ²⁾	0,67	1,00	0,96	0,85	0,66	0,47	0,70	C	0,87
Rigiton Air 10/23	50	0,10	0,28	0,69	0,94	0,55	0,26	0,45	D	0,62
	200	0,46	0,80	0,88	0,56	0,48	0,29	0,50	D	0,68
	200 ²⁾	0,67	1,00	0,92	0,84	0,64	0,41	0,65	C	0,85
Rigiton Air 12/25	50	0,08	0,27	0,66	0,87	0,64	0,48	0,55	D	0,61
	200	0,40	0,77	0,90	0,58	0,56	0,38	0,55	D	0,70
	200 ²⁾	0,59	0,97	0,96	0,85	0,71	0,48	0,70	C	0,87
Rigiton Air 15/30	50	0,10	0,23	0,62	0,87	0,53	0,27	0,45	D	0,56
	200	0,43	0,69	0,90	0,53	0,48	0,33	0,50	D	0,65
	200 ²⁾	0,68	1,00	1,00	0,85	0,71	0,50	0,70	C	0,89
Rigiton Air 8-12/50	50	0,19	0,34	0,71	0,81	0,51	0,39	0,55	D	0,59
	200	0,39	0,67	0,76	0,55	0,49	0,38	0,50	D	0,62
	200 ⁵⁾	0,40	0,75	0,81	0,72	0,63	0,44	0,60	C	0,73
Rigiton Air 12-20/66	50	0,12	0,22	0,58	0,89	0,53	0,29	0,45	D	0,56
	200	0,46	0,71	0,89	0,53	0,51	0,31	0,50	D	0,66
	200 ²⁾	0,60	1,00	1,00	0,85	0,71	0,52	0,70	C	0,89
Rigiton Air 8-15-20	50	0,13	0,40	0,68	0,55	0,23	0,06	0,25	E	0,47
	200	0,44	0,75	0,64	0,40	0,22	0,12	0,30	D	0,50
	200 ²⁾	0,57	0,73	0,67	0,52	0,30	0,18	0,35	D	0,56
Rigiton Air 8-15-20 super	50	0,15	0,40	0,72	0,79	0,43	0,43	0,50	D	0,59
	200	0,40	0,76	0,80	0,52	0,38	0,26	0,45	D	0,62
	200 ²⁾	0,57	0,84	0,81	0,71	0,45	0,26	0,45	D	0,70
Rigiton Air 12-20-35	50	0,23	0,38	0,72	0,71	0,35	0,30	0,40	D	0,54
	200	0,39	0,62	0,70	0,49	0,36	0,28	0,40	D	0,54
	200 ⁵⁾	0,41	0,68	0,73	0,61	0,45	0,35	0,50	D	0,62
Rigiton Air 12/25 Q	50	0,10	0,34	0,69	0,88	0,78	0,64	0,60	C	0,67
	200	0,42	0,70	0,92	0,64	0,68	0,53	0,65	C	0,74
	200 ²⁾	0,58	0,92	0,99	0,86	0,84	0,64	0,85	B	0,90
Rigiton Air 8/18 Q	50	0,15	0,27	0,61	0,88	0,65	0,48	0,55	D	0,60
	200	0,38	0,68	0,83	0,54	0,58	0,50	0,60	C	0,66
	200 ⁵⁾	0,37	0,77	0,88	0,77	0,82	0,71	0,80	B	0,81
Gyptone Big Sixto 63 ¹⁾	45	0,15	0,35	0,60	0,65	0,60	0,50	0,60	C	0,55
	45 ³⁾	0,40	0,60	0,70	0,70	0,60	0,60	0,70	C	0,65
	185	0,35	0,60	0,70	0,60	0,55	0,55	0,60	C	0,61
Gyptone Big Quattro 41 ¹⁾	45	0,20	0,35	0,65	0,80	0,65	0,55	0,60	C	0,61
	45 ³⁾	0,40	0,75	0,85	0,75	0,65	0,65	0,70	C	0,75
	185	0,50	0,70	0,80	0,70	0,60	0,55	0,60	C	0,70
Gyptone Big Quattro 42 ¹⁾	45	0,20	0,40	0,60	0,60	0,45	0,40	0,40	C	0,51
	45 ³⁾	0,40	0,65	0,70	0,60	0,45	0,40	0,40	C	0,60
	185	0,45	0,60	0,65	0,50	0,45	0,35	0,40	C	0,55
Gyptone Big Quattro 46 ¹⁾	45	0,20	0,45	0,60	0,50	0,45	0,40	0,40	D	0,50
	45 ³⁾	0,40	0,70	0,65	0,55	0,45	0,40	0,40	D	0,59
	185	0,45	0,60	0,55	0,45	0,40	0,40	0,40	D	0,50
Gyptone Big Quattro 47 ¹⁾	45	0,25	0,45	0,50	0,40	0,30	0,30	0,30	D	0,41
	45 ³⁾	0,50	0,55	0,50	0,40	0,30	0,30	0,30	D	0,44
	185	0,45	0,50	0,45	0,35	0,30	0,30	0,30	D	0,40
Gyptone Big Line 6 ¹⁾	45	0,15	0,40	0,75	0,65	0,45	0,35	0,40	D	0,56
	185	0,50	0,70	0,75	0,50	0,40	0,35	0,40	D	0,59

¹⁾ Adott abszorpciós koeficiens (α_p)

⁴⁾ 40 mm ásványgyapot terítéssel

²⁾ 50 mm ásványgyapot terítéssel

⁵⁾ 20 mm ásványgyapot terítéssel

³⁾ 45 mm ásványgyapot terítéssel

RIGITON AIR – az esztétika, az akusztika és az egészség ötvözete

Sokan időnk akár 90%-át is zárt térben töltjük. Ezekben a terekben a különböző szagok, szennyező anyagok miatt a levegő minősége általában rossz. A különböző intézetek mérési eredményei kimutatták, hogy különösen a hivatalokban és középületekben fordulhatnak elő nagy koncentrációban a szennyező anyagok. Komoly gond ez, amelynek több oka lehet. Egyrészt a legtöbb épület az energiafogyasztás jelentősen csökkentése miatt ma már olyan tökéletesen szigetelt, hogy, légcserére nem kerülhet sor többé, és a szellőztetés is ritka. Másrészt fogyasztási javaink közül még mindig számos termék bocsájt ki egészségre káros anyagokat.

Az eredmény: a szennyező anyagok, például a cigarettafüst, vagy a felhasznált festékek, padlóburkolatok, ragasztók, bútorok által tartalmazott formaldehid, vagy pl. az élelmiszerek kipárolgásai folyamatosan felszabadulnak, és a levegőbe jutnak. Mivel a levegő természetes úton nem tud cserélődni, így minősége ily módon jelentős mértékben romlik. A hosszabban tartó nagy koncentráció a rosszabb közérzet mellett nemritkán köhögést, fejfájást vagy allergiát is okoz.

A különböző forrásokból származó szennyező anyagok levegőbe jutását teljesen nem lehet megszüntetni, de hatásuk tartósan csökkenthető. Erre egy megoldás a Rigips által forgalmazott Rigiton perforált akusztikus gipszkarton lemez. A Rigiton termékcsalád egyesíti a kiváló akusztikai jellemzőket az esztétikai élménnyel, és légtisztító hatása révén ezt egy egészségesebb környezetben élvezhetjük. A funkciók tökéletes kombinációja biztosíthatja például szállodák, éttermek, üzemi étkezdék, hivatalok és iskolák kellemes hangulatát és jó levegőjét.

Ami változik:

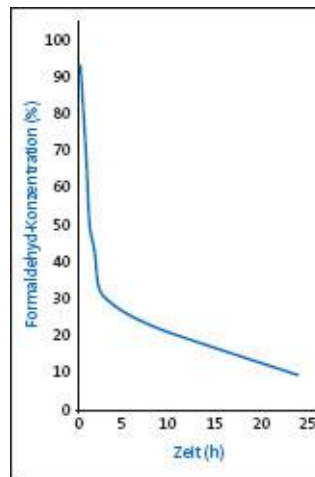
- a szennyező anyagok koncentrációja jelentősen csökken,
- a kellemetlen szagokat hatékonyan csökkenteni lehet,
- a levegő minősége bizonyíthatóan javul.

Rigiton: hatásos és tartós

A levegőtisztító hatásért egy intelligens természetes ásványi anyag kombináció a felelős.

Az új aktív szilikátkeverék hatékonyan és fenntartható módon biztosítja, hogy a szennyező anyagok mennyisége a levegőben csökken. Állandóan - éjjel és nappal is - mert az ásványi anyagok hatékonysága független a napfénytől, és szinte korlátlan ideig működik. A diszperziós festékbevonatok ezt a hatást csak alig mérhetően csökkentik. Vizsgálatok bizonyítják, hogy az adott helységekből nagyon rövid idő alatt, kevesebb lett a formaldehid.

A környezetvédelmi intézmények vizsgálták a Rigiton lapok hatását a szoba levegőjére, és a teszt kimutatta, hogy például a formaldehid koncentrációjának csökkenése 24 órán belül nem kevesebb, mint 90% volt.



A Rigips Rigiton termékcsaládja

A Rigiton márkanév a környezetbarát gipszből készült akusztikus, perforált gipszkartonok családját jelenti. Ez a fugamentes rendszer építésetileg egységes és elegáns mennyezetek tervezését teszi lehetővé. A tervezők különféle mintázatok közül választhatnak. A kínálatban szabályosan és szórtan lyukasztott kör-, illetve szabályos négyzetperforált lapok találhatók. A tömör gipszmag és a speciális kartonpapír együttese különleges minőséget és látványt garantál. A lapok hátoldalán speciális filckasírozás található az akusztikus tulajdonságok javítása érdekében, amely igény szerint fehér és fekete is lehet.

Minden Rigiton gipszkarton a DIN 14 190 szabvány követelményeinek megfelelően készül.

Rigiton: a látvány és az akusztikus funkció kombinációja

Az akusztikus teljesítmény és a látvány a fő meghatározója a perforált gipszkarton lemezek esetében azok mintázata. Egy adott Rigiton lap hangelnyelése függ a lyukasztott felület és a teljes táblafelület arányától, továbbá a függesztés magasságától. Az összes Rigiton termék akusztikailag bevizsgált, ezért egy adott projektre a legmegfelelőbb mintázatú karton könnyen és gyorsan kiválasztható.

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft

Számlázási cím: H-2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Iroda: H-1134 Budapest, Róbert Károly krt. 64-66. B ép. /III. em.

Tel: +36 1 296 0509 Fax: +36 1 295 0662

E-mail: rigips@saint-gobain.com

Műszaki tanácsadás: +36 1 296 0534 E-mail: rigips.muszakiinfo@saint-gobain.com

www.rigips.hu

2012. július