

A Rigitone Air perforált építőlemezek legfőbb jellemzője az esztétikus megjelenés és ezzel párhuzamosan a kiváló hangnyelődő tulajdonság. A termékcsalád tizenkét különböző mintázattal készül, tízféle kör alakú és kétféle négyzetes lyukasztással. A kiváló akusztikai tulajdonságok érdekében a lapok hátoldalán fehér vagy fekete színű akusztikus kasírozás található. Alkalmazási területek: hangnyelődő álmennyezetek, álmennyezet szigetek, válaszfalak, előtétfalak. A nagyméretű gipszkarton építőlemezek alkalmazása lehetővé teszi a látható hézagok, csatlakozások nélküli, egységes felületű álmennyezetek és válaszfalak építését.

A Rigitone Air perforált lapok 12,5 milliméteres vastagságuk miatt a tömör gipszkarton építőlemezekkel jól kombinálhatók. A mintázatok mindegyike egyedi arculattal bír, ezért alkalmazásukkal különleges, egyedi megjelenés érhető el. A Rigitone Air lapok mérete a perforációtól függően változhat. Az élék minden esetben egyenes vágásúak. A tartóváz elemei megegyeznek a normál gipszkarton rendszerével. Az elkészült álmennyezet tetszés szerinti színre festhető.



Rigitone Air





Rigitone Air 6/18

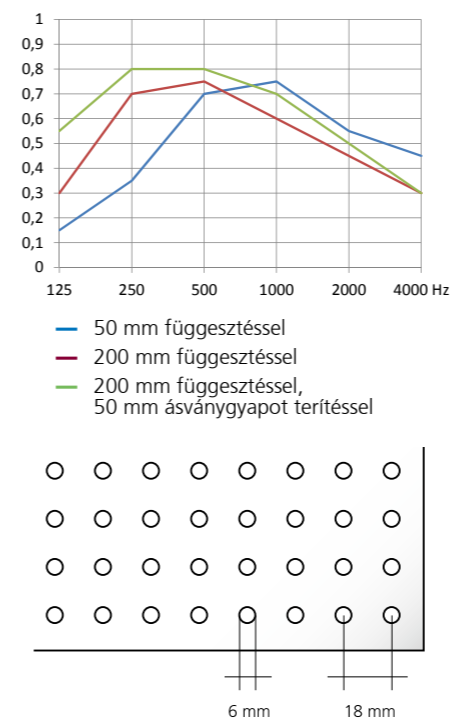
Teljes felületén szabályos mintázattal perforált gipszkarton építőlemez, hátoldalán fehér vagy fekete akusztikus kasírozással. A kör alakú perforációk átmérője 6 mm, tengelytávolságuk 18 mm.

ALKALMAZÁSA

Hangelnyelő álmennyezetek, válaszfalak, előtétfalak építésére. Kifejezetten ajánlott olyan beépítésekre, ahol nem szükséges nagy felületű perforáció, a szabályos elrendezés ugyanakkor hangsúlyozza a helyiség geometriai kialakítását.

ÉPÜLETTÍPUSOK SZERINT

- Iroda
- Szálloda
- Kereskedelem
- Oktatás
- Egészségügy



Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	osztály
50 mm függesztéssel	0,15	0,35	0,70	0,75	0,55	0,45	0,55	D
200 mm függesztéssel	0,30	0,70	0,75	0,60	0,45	0,30	0,45	D
200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel	0,55	0,80	0,80	0,70	0,50	0,30	0,50	D

	Rigitone Air 6/18	Hűtő-fűtő felületekhez
		Rigitone Climafit
Táblaméret (mm)	12,5x1188x1998	10x1188x1998
Élképzés	SP4SK	SP4SK
Tömeg (kg/m ²)	ca. 10	ca. 8,5
Perforált felület aránya (%)	8,7	8,7
Levegőtisztító hatás	✓	-
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Hővezetési tényező (W/mK)	0,25	0,52
Páraállóság (RH%)	70	70
Profiltávolság (mm)	333	333



Rigitone Air 8/18

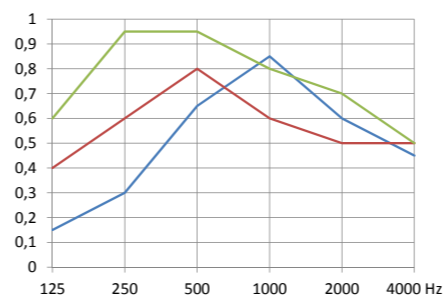
Teljes felületén szabályos mintázattal perforált gipszkarton építőlemez, hátoldalán fehér vagy fekete akusztikus kasírozással. A kör alakú perforációk átmérője 8 mm, tengelytávolságuk 18 mm.

ALKALMAZÁSA

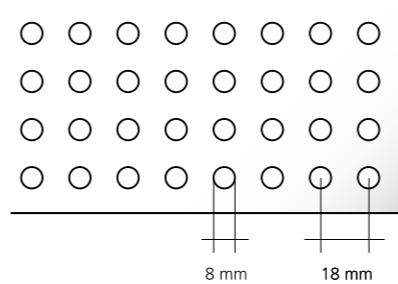
Hangnyelő álmennyezetek, válaszfalak, előtétfalak építésére. A perforált felület nagysága kiváló hangnyelést biztosít, nem véletlenül az egyik legnépszerűbb mintázat.

ÉPÜLETTÍPUSOK SZERINT

- Iroda
- Szálloda
- Kereskedelem
- Oktatás
- Egészségügy



— 50 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel



Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	osztály
50 mm függesztéssel	0,15	0,3	0,65	0,85	0,6	0,45	0,55	D
200 mm függesztéssel	0,4	0,6	0,8	0,6	0,5	0,50	0,60	C
200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel	0,6	0,95	0,95	0,8	0,7	0,5	0,7	C

	Rigitone Air 8/18	Hűtő-fűtő felületekhez	
		Rigitone Climafit 8/18	Rigitone Clima Top Air 8/18
Táblaméret (mm)	12,5x1188x1998	10x1188x1998	10x1188x1998
Élképzés	SP4SK	SP4SK	SP4SK
Tömeg (kg/m ²)	ca. 9,5	ca. 8,0	ca. 8,0
Perforált felület aránya (%)	15,5	15,5	15,5
Levegőtisztító hatás	✓	–	✓
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Hővezetési tényező (W/mK)	0,25	0,52	0,25
Páraállóság (RH%)	70	70	70
Profiltávolság (mm)	333,0	333,0	333,0



Rigitone Air 10/23

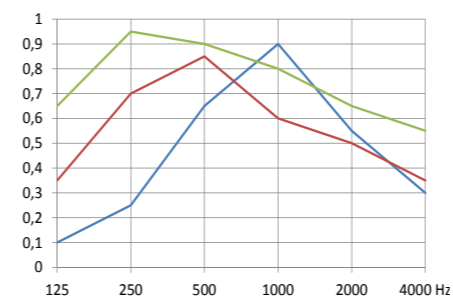
Teljes felületén szabályos mintázattal perforált gipszkarton építőlemez, hátoldalán fehér vagy fekete akusztikus kasírozással. A kör alakú perforációk átmérője 10 mm, tengelytávolságuk 23 mm.

ALKALMAZÁSA

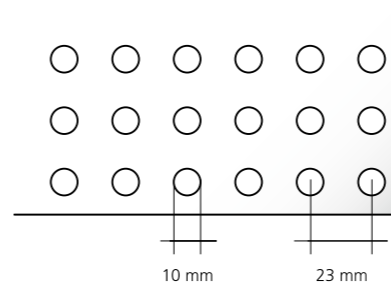
Hangnyelő álmennyezetek, válaszfalak, előtétfalak építésére. A szabályos sorokban elhelyezett, viszonylag nagyméretű perforációk kis belmagasságú terekben markánsan megjelennek, karakteressé téve a belső teret.

ÉPÜLETTÍPUSOK SZERINT

- Iroda
- Szálloda
- Kereskedelem
- Oktatás
- Egészségügy

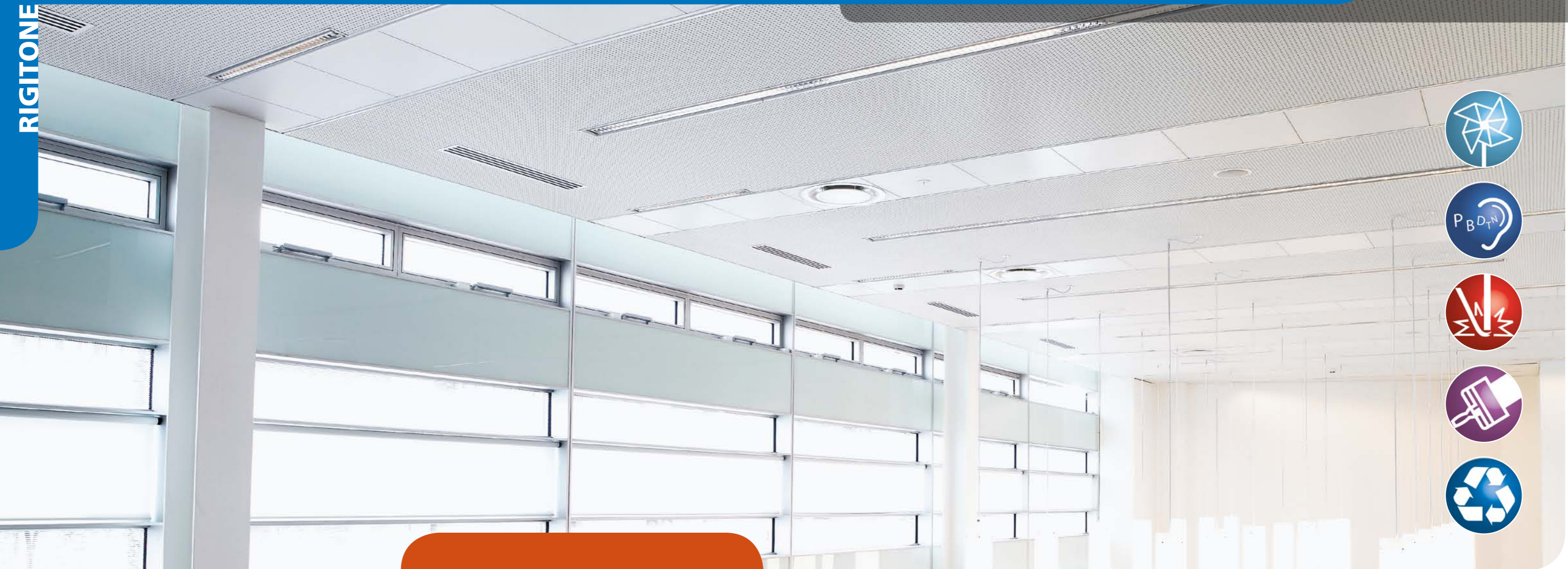


— 50 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel



Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α _w	osztály
50 mm függesztéssel	0,1	0,25	0,65	0,90	0,55	0,30	0,45	D
200 mm függesztéssel	0,35	0,7	0,85	0,60	0,50	0,35	0,50	D
200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel	0,65	0,95	0,9	0,8	0,65	0,55	0,7	C

	Rigitone Air 10/23
Táblaméret (mm)	12,5x1196x2001
Élképzés	SP4SK
Tömeg (kg/m ²)	ca. 9,5
Perforált felület aránya (%)	14,8
Levegőtisztító hatás	✓
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0
Páraállóság (RH%)	70
Profiltávolság (mm)	333,0



Rigitone Air 12/25

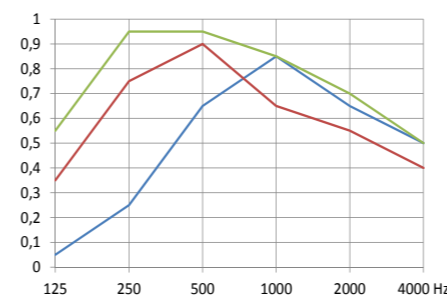
Teljes felületén szabályos mintázattal perforált gipszkarton építőlemez, hátoldalán fehér vagy fekete akusztikus kasírozással. A kör alakú perforációk átmérője 12 mm, tengelytávolságuk 25 mm.

ALKALMAZÁSA

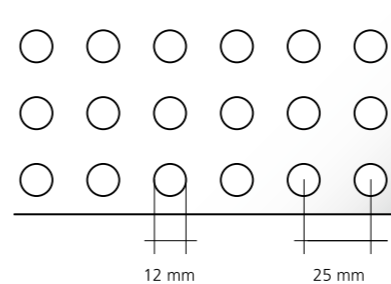
Hangelnyelő álmennyezetek, válaszfalak, előtétfalak építésére. A nagyméretű perforáció a nagyobb belmagasságú terekben is jól látható, a szabályos elrendezés kihangsúlyozza a tér geometriáját, miközben kiváló hangelnyelést biztosít.

ÉPÜLETTÍPUSOK SZERINT

- Iroda
- Szálloda
- Kereskedelem
- Oktatás
- Egészségügy



— 50 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel



Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	osztály
50 mm függesztéssel	0,05	0,25	0,65	0,85	0,65	0,50	0,55	D
200 mm függesztéssel	0,35	0,75	0,9	0,65	0,55	0,40	0,55	D
200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel	0,55	0,95	0,95	0,85	0,70	0,5	0,7	C

	Rigitone Air 12/25
Táblaméret (mm)	12,5x1200x2010
Élképzés	SP4SK
Tömeg (kg/m ²)	ca. 9,0
Perforált felület aránya (%)	18,1
Levegőtisztító hatás	✓
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0
Páraállóság (RH%)	70
Profiltávolság (mm)	333,0



Rigitone Air 15/30

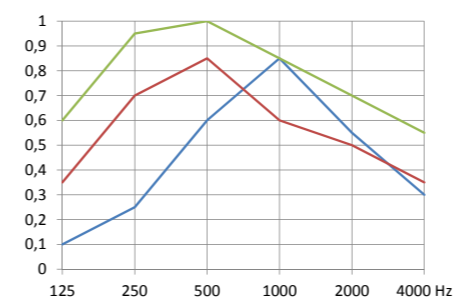
Teljes felületén szabályos mintázattal perforált gipszkarton építőlemez, hátoldalán fehér vagy fekete akusztikus kasírozással. A kör alakú perforációk átmérője 15 mm, tengelytávolságuk 30 mm.

ALKALMAZÁSA

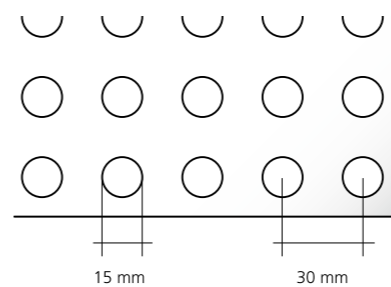
Hangnyelő álmennyezetek, válaszfalak, előtétfalak építésére. A szabályosan elrendezett nagyméretű perforációk miatt ez a mintázat inkább a nagyobb belmagasságú terekbe ajánlott, ahol karakterisztikája jobban megmutatkozik, és látványossá teszi a teret.

ÉPÜLETTÍPUSOK SZERINT

- Iroda
- Szálloda
- Kereskedelem
- Oktatás
- Egészségügy



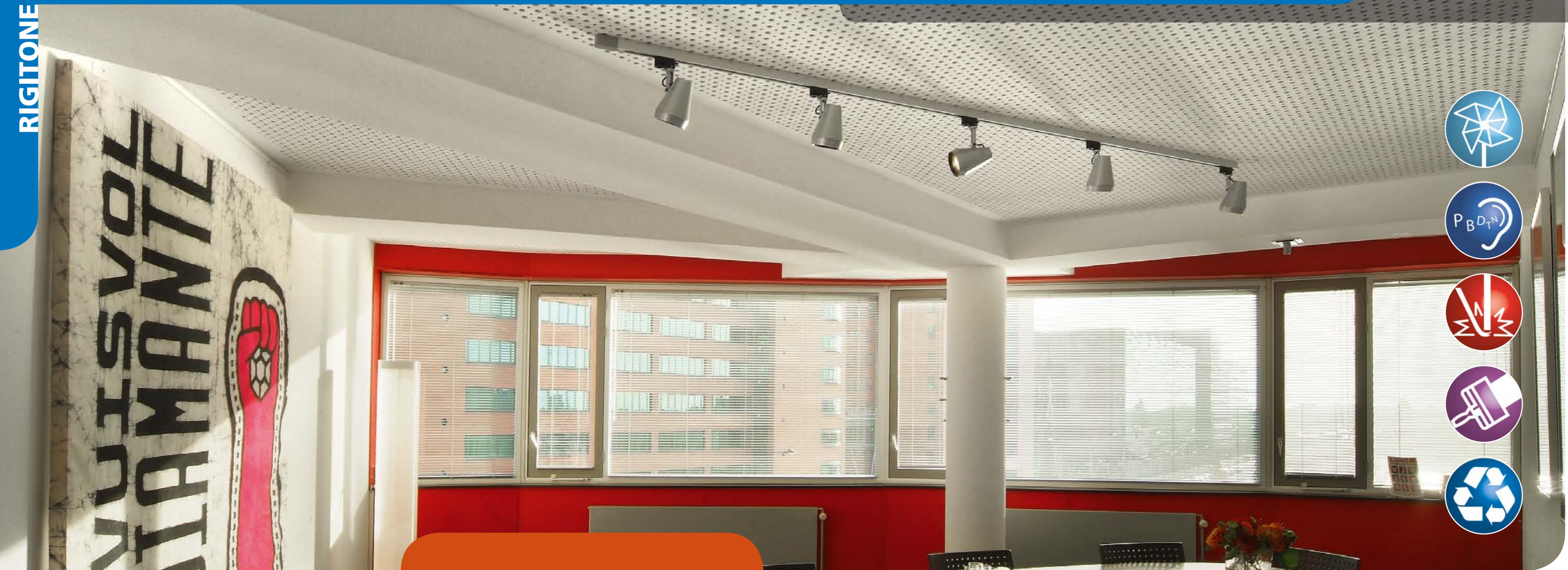
— 50 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel



Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	osztály
50 mm függesztéssel	0,1	0,25	0,6	0,85	0,55	0,30	0,45	D
200 mm függesztéssel	0,35	0,7	0,85	0,6	0,5	0,35	0,5	D
200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel	0,6	0,95	1	0,85	0,7	0,55	0,7	C

	Rigitone Air 15/30
Táblaméret (mm)	12,5x1200x2010
Élképzés	SP4SK
Tömeg (kg/m ²)	ca. 9,0
Perforált felület aránya (%)	19,6
Levegőtisztító hatás	✓
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0
Páraállóság (RH%)	70
Profiltávolság (mm)	335,0

*A hangnyelés mértékét befolyásolja a függesztési magasság és a lapok felett elhelyezett ásványgyapot szigetelés.



Rigitone Air 12-20/66

Teljes felületén szabályos mintázattal, kétféle lyukmérettel perforált gipszkarton építőlemez, hátoldalán fehér vagy fekete akusztikus kasírozással.

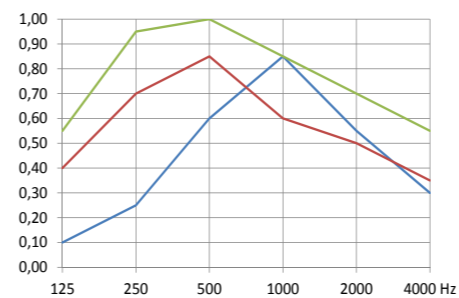
A kör alakú perforációk átmérője 12mm illetve 20 mm, a minta szélessége 66 mm.

ALKALMAZÁSA

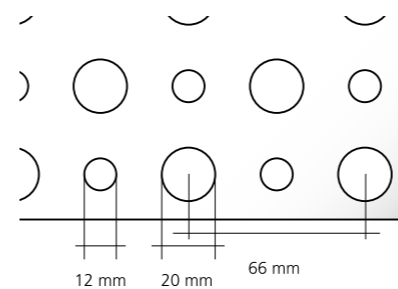
Hangelnyelő álmennyezetek, válaszfalak, előtétfalak építésére. A szabályos sorokban felváltva elhelyezett kétféle méretű perforáció izgalmassá teszi az álmennyezetet, mégis a rendezettséget sugallja, egyben kiváló hangelnyelést biztosít.

ÉPÜLETTÍPUSOK SZERINT

- Iroda
- Szálloda
- Kereskedelem
- Oktatás
- Egészségügy



— 50 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel



Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	osztály
50 mm függesztéssel	0,10	0,25	0,60	0,85	0,55	0,30	0,45	D
200 mm függesztéssel	0,40	0,70	0,85	0,60	0,50	0,35	0,50	D
200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel	0,55	0,95	1,00	0,85	0,70	0,55	0,70	C

	Rigitone Air 12-20/66
Táblaméret (mm)	12,5x1188x1980
Élképzés	SP4SK
Tömeg (kg/m ²)	ca. 9,0
Perforált felület aránya (%)	19,6
Levegőtisztító hatás	✓
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0
Páraállóság (RH%)	70
Profiltávolság (mm)	330,0

*A hangelnyelés mértékét befolyásolja a függesztési magasság és a lapok felett elhelyezett ásványgyapot szigetelés.



Rigitone Air 8-15-20

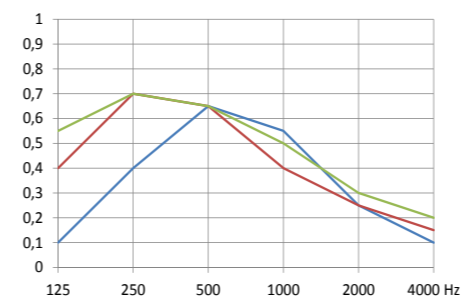
Teljes felületén szabálytalan mintázattal, háromféle lyukmérettel, nem túl sűrűn perforált gipszkarton építőlemez, hátoldalán fehér vagy fekete akusztikus kasírozással. A kör alakú perforációk átmérője 8 mm, 15 mm illetve 20 mm. A szabálytalan mintázat miatt beépítése teljes táblaként javasolt.

ALKALMAZÁSA

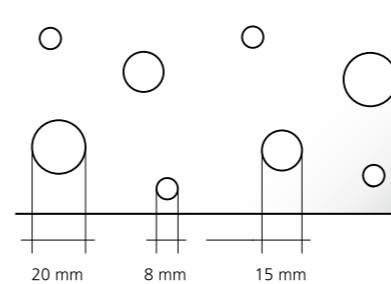
Hangnyelő álmennyezetek, válaszfalak, előtétfalak építésére. A látszólag szabálytalanul elhelyezett, különféle méretű perforációk lendületessé teszik az álmennyezetet, ezáltal az egész belső teret, egyúttal a háromféle lyukméret a hangnyelést is fokozza.

ÉPÜLETTÍPUSOK SZERINT

- Iroda
- Szálloda
- Kereskedelem
- Oktatás
- Egészségügy



— 50 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel



Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	osztály
50 mm függesztéssel	0,1	0,4	0,65	0,55	0,25	0,10	0,25	E
200 mm függesztéssel	0,4	0,7	0,65	0,4	0,25	0,15	0,3	D
200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel	0,55	0,7	0,65	0,5	0,3	0,2	0,35	D

	Rigitone Air 8-15-20
Táblaméret (mm)	12,5x1200x2000
Élképzés	SP4SK
Tömeg (kg/m ²)	ca. 10
Perforált felület aránya (%)	6
Levegőtisztító hatás	✓
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0
Páraállóság (RH%)	70
Profiltávolság (mm)	333,0

*A hangnyelés mértékét befolyásolja a függesztési magasság és a lapok felett elhelyezett ásványgyapot szigetelés.

Rigitone Air 8-15-20 Super

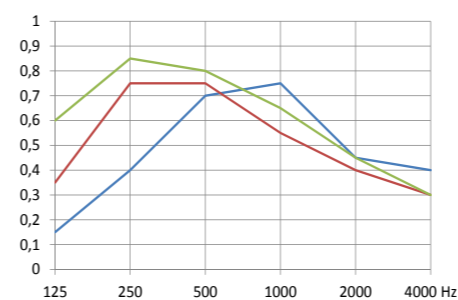
Teljes felületén szabálytalan mintázattal, háromféle lyukmérettel, sűrűn perforált gipszkarton építőlemez, hátoldalán fehér vagy fekete akusztikus kasírozással. A kör alakú perforációk átmérője 8 mm, 15 mm illetve 20 mm. A szabálytalan mintázat miatt beépítése teljes táblaként javasolt.

ALKALMAZÁSA

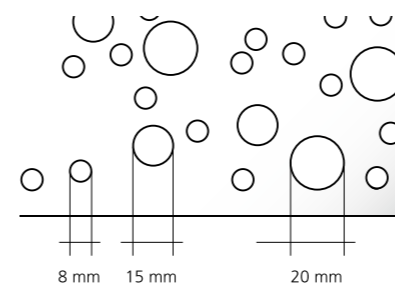
Hangelnyelő álmennyezetek, válaszfalak, előtétfalak építésére. A látszólag szabálytalanul elhelyezett, különféle perforációk mozgalmassá teszik az álmennyezetet, a nagy perforált felület aránya fokozza a hangelnyelést, ezáltal a belső tér harmóniáját.

ÉPÜLETTÍPUSOK SZERINT

- Iroda
- Szálloda
- Kereskedelem
- Oktatás
- Egészségügy



— 50 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel



Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	osztály
50 mm függesztéssel	0,15	0,4	0,7	0,75	0,45	0,40	0,5	D
200 mm függesztéssel	0,35	0,75	0,75	0,55	0,4	0,30	0,45	D
200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel	0,6	0,85	0,8	0,65	0,45	0,3	0,45	D

	Rigitone Air 8-15-20 Super	Hűtő-fűtő felületekhez Rigitone Climafit 8-15-20 Super
	Táblaméret (mm)	12,5x1200x1960
Élképzés	SP4SK	SP4SK
Tömeg (kg/m ²)	ca. 10	ca. 8,5
Perforált felület aránya (%)	10	10
Levegőtisztító hatás	✓	–
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Hővezetési tényező (W/mK)	0,25	0,52
Páraállóság (RH%)	70	70
Profiltávolság (mm)	327,0	327,0

Rigitone Air 8/18 Q

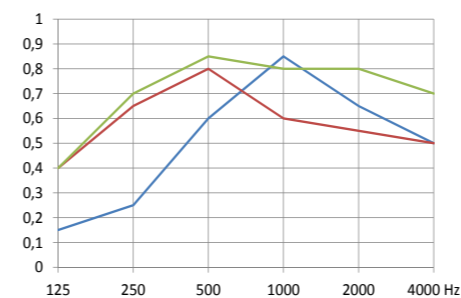
Teljes felületén szabályos mintázattal perforált gipszkarton építőlemez, hátoldalán fehér vagy fekete akusztikus kasírozással. A négyzet alakú perforációk mérete 8x8 mm², tengelytávolságuk 18 mm.

ALKALMAZÁSA

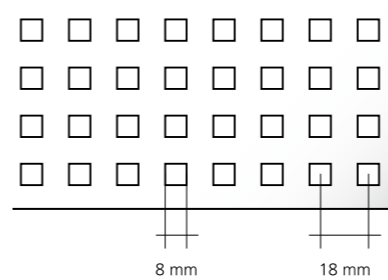
Hangelnyelő álmennyezetek, válaszfalak, előtétfalak építésére. A négyzet alakú perforáció a rendezett, szabályos térkialakítás érzetét fokozza, egyben kiváló hangelnyelési tulajdonságával kellemes közérzetet biztosít.

ÉPÜLETTÍPUSOK SZERINT

- Iroda
- Szálloda
- Kereskedelem
- Oktatás
- Egészségügy



— 50 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel



Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	osztály
50 mm függesztéssel	0,15	0,25	0,6	0,85	0,65	0,50	0,55	D
200 mm függesztéssel	0,4	0,65	0,8	0,6	0,55	0,50	0,60	C
200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel	0,4	0,7	0,85	0,8	0,8	0,7	0,80	B

	Rigitone Air 8/18Q	Hűtő-fűtő felületekhez Rigitone Climafit 8/18Q
	Táblaméret (mm)	12,5x1188x1998
Élképzés	SP4SK	SP4SK
Tömeg (kg/m ²)	ca. 9,0	ca. 7,5
Perforált felület aránya (%)	19,8	19,8
Levegőtisztító hatás	✓	–
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Hővezetési tényező (W/mK)	0,25	0,52
Páraállóság (RH%)	70	70
Profiltávolság (mm)	333,0	333,0

*A hangelnyelés mértékét befolyásolja a függesztési magasság és a lapok felett elhelyezett ásványgyapot szigetelés.



Rigitone Air 12/25Q

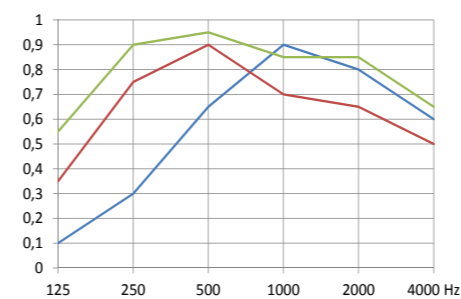
Teljes felületén szabályos mintázattal perforált gipszkarton építőlemez, hátoldalán fehér vagy fekete akusztikus kasírozással. A négyzet alakú perforációk mérete 12x12 mm², tengelytávolságuk 25 mm.

ALKALMAZÁSA

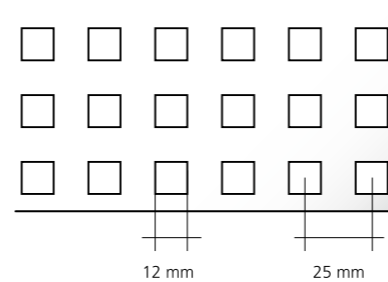
Hangelnyelő álmennyezetek, válaszfalak, előtétfalak építésére. A viszonylag nagyméretű, négyzet alakú perforációk szabályos elrendezése hangsúlyozza a tér alaprajzi kialakítását, akár teljes felületen, akár mezőben kerül beépítésre. Kiváló hangelnyelést biztosít.

ÉPÜLETTÍPUSOK SZERINT

- Iroda
- Szálloda
- Kereskedelem
- Oktatás
- Egészségügy



— 50 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel
 — 200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel



Frekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	osztály
50 mm függesztéssel	0,1	0,3	0,65	0,9	0,8	0,60	0,6	C
200 mm függesztéssel	0,35	0,75	0,9	0,7	0,65	0,50	0,65	C
200 mm függesztéssel, 50 mm ásványgyapot terítéssel	0,55	0,9	0,95	0,85	0,85	0,65	0,85	B

	Rigitone Air 12/25Q	Hűtő-fűtő felületekhez	
		Rigitone Climafit 12/25Q	Rigitone Clima Top Air 12/25Q
Táblaméret (mm)	12,5	10	10
Élképzés	SP4SK	SP4SK	SP4SK
Tömeg (kg/m ²)	ca. 8,5	ca. 7,0	ca. 7,0
Perforált felület aránya (%)	23	23	23
Levegőtisztító hatás	✓	–	✓
Tűzvédelmi osztály	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Hővezetési tényező (W/mK)	0,25	0,52	0,25
Páraállóság (RH%)	70	70	70
Profiltávolság (mm)	333,0	333,0	333,0

*A hangelnyelés mértékét befolyásolja a függesztési magasság és a lapok felett elhelyezett ásványgyapot szigetelés.