



Rigitone Air
Нови плоскости
с въздухо-
почистващо
действие

Rigitone Air

Акустични тавани Rigips
с въздухопочистващо действие





По-малко неприятни миризми, по-чист въздух. Новите акустични плоскости за таван Rigitone Air.

Rigitone Air - бързо действие и постоянен ефект.

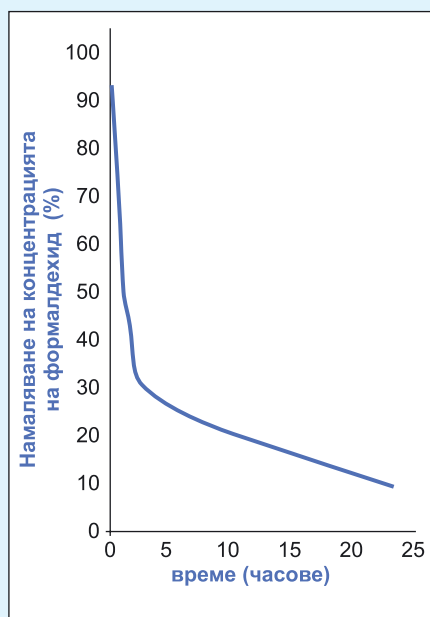
Въздухопречистващият ефект на Rigitone Air е постигнат чрез интелигентна комбинация от активни съставки, съдържащи естествени минерали. Новата активна силикатна смес осигурява постоянно и ефективно пречистване на въздуха във вътрешни помещения от вредни вещества. Ефектът от действието на минералите е независим от дневната светлина и на практика е неограничен. Боядисването на плоскостите с емулсионни бои не ограничава тяхното пречистващо действие.

Изпитване:

Резултатите показват значително намаление на формалдеhid, ефектът се усеща веднага.

Проведените изследвания доказват, че още в първите 24 часа след монтажа, плоскостите Rigitone Air намаляват до 90% концентрацията на формалдеhid, често срещан токсин в помещенията.

Намаляване на концентрацията на формалдеhid след монтаж на Rigitone Air



Rigitone Air

Акустични плоскости Rigitone Air с непрекъсната перфорация

Продуктовата линия Rigitone Air

Rigitone Air е търговска марка на висококачествени перфорирани плоскости за тавани със звукопоглъщащи свойства, произведени от екологично чист материал – гипс. Плоскостите Rigitone Air се монтират без видими fugи, което позволява изграждането на едроплощни тавани с високи естетически качества.

Клиентите могат да избират от широка гама плоскости с различни перфорации. Продуктовата линия Rigitone Air се предлага с равномерна, разместена и неравномерна перфорация.

Акустичните плоскости Rigitone Air са на гипсова основа и са произведени съгласно EN 14190. Предлагат се с покритие от черен или бял акустичен воал (от обратната страна), за повишено звукопоглъщане.

Комбинация от дизайн и акустични свойства

Най-важният фактор при избора на конкретен акустичен таван Rigitone Air е не само архитектурния дизайн, който зависи от типа на перфорацията, но също и от акустичните качества на тавана.

Звукопоглъщащите свойства на тавана се определят от процентното съотношение на площта на перфорацията към общата площ и дълбочината на въздушната междина между плоскостите и бетонната плоча.

Различните плоскости Rigitone Air, както и варианти на монтаж с различна дълбочина на въздушната междина са изпитвани от независими институти. Резултатите помагат за оптимален избор на най-подходящия вариант за всеки конкретен обект.

Допълнителна информация

Кант 4SK

За допълнителна информация, напр. инструкции за монтаж и коефициенти на звукопоглъщане, моля обръщайте се към:
Сен Гобен Констракшън Продъктс България ЕООД
Бизнес Парк София
сграда 8-Б, ет. 7, офис 705, София 1766
тел. 02/489 9500, факс: 02/489 9507



Rigiton RL 6/18

Акустични плоскости с равномерна перфорация

Описание на продукта

Перфорирани плоскости от гипскартон. Произведени от гипсово ядро с покритие от специален картон от двете страни. Предлагат се с или без покритие от акустичен воал от обратната страна.

Приложение

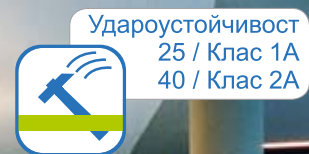
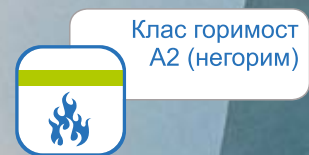
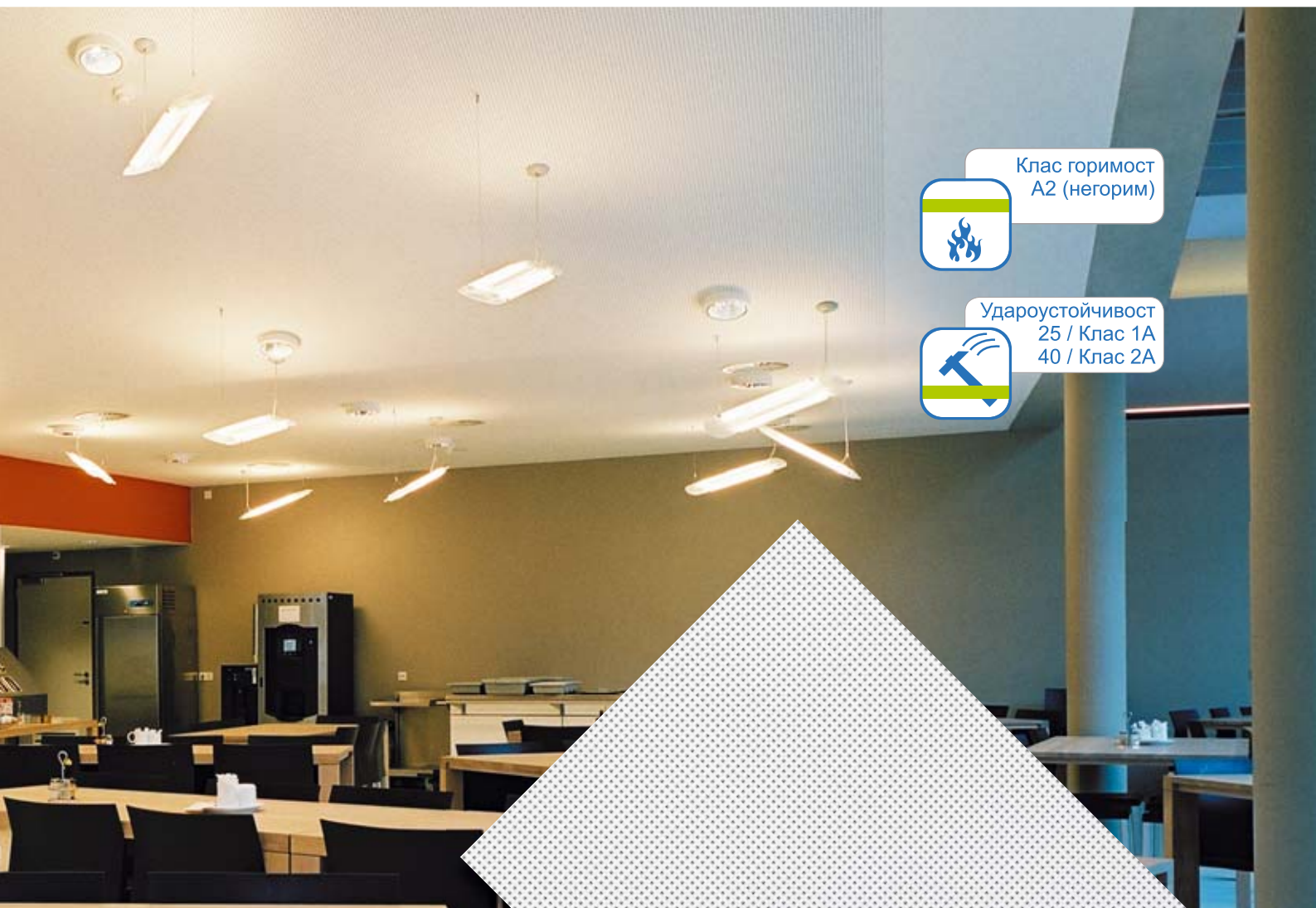
Могат да се използват за изграждане на едроплощни тавани (без видими fugи) в помещения с високи акустични изисквания и относителна влажност до 70%. Специфичните качества на продукта го правят особено подходящ за:

- Офиси
- Хотели
- Търговски обекти
- Учебни заведения
- Здравни заведения

Характеристики

Модел	Кант	Размери (mm)	Тегло (kg/m ²)	Плътност (kg/m ³)	Клас реакция на огън	Коефициент на звукопоглъщане α_w	Влагоустойчивост RH	Площ на отворите (%)
RL 6/18	SK	1188x1998x12.5	10	600-800	A2	0,50	70%	8,7%

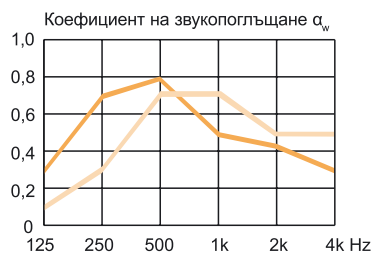
Акустичните плоскости Rigitone Air могат да се произвеждат по поръчка в размери различни от стандартните



Кант

4SK

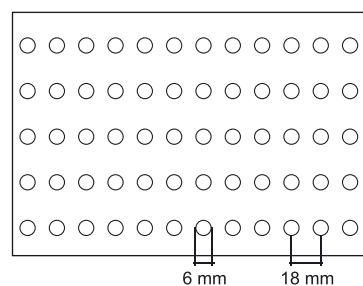
Звукопоглъщане



Честота

Въздушна междина 50 mm	0,15	0,35	0,75	0,75	0,50	0,50
Въздушна междина 200 mm	0,35	0,70	0,80	0,55	0,45	0,30

Разположение и размер на отворите





Rigiton RL 8/18

Акустични плоскости с равномерна перфорация

Описание на продукта

Перфорирани плоскости от гипскартон. Произведени от гипсово ядро с покритие от специален картон от двете страни. Предлагат се с или без покритие от акустичен воал от обратната страна.

Приложение

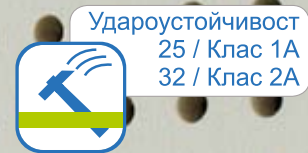
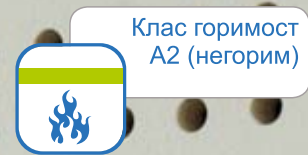
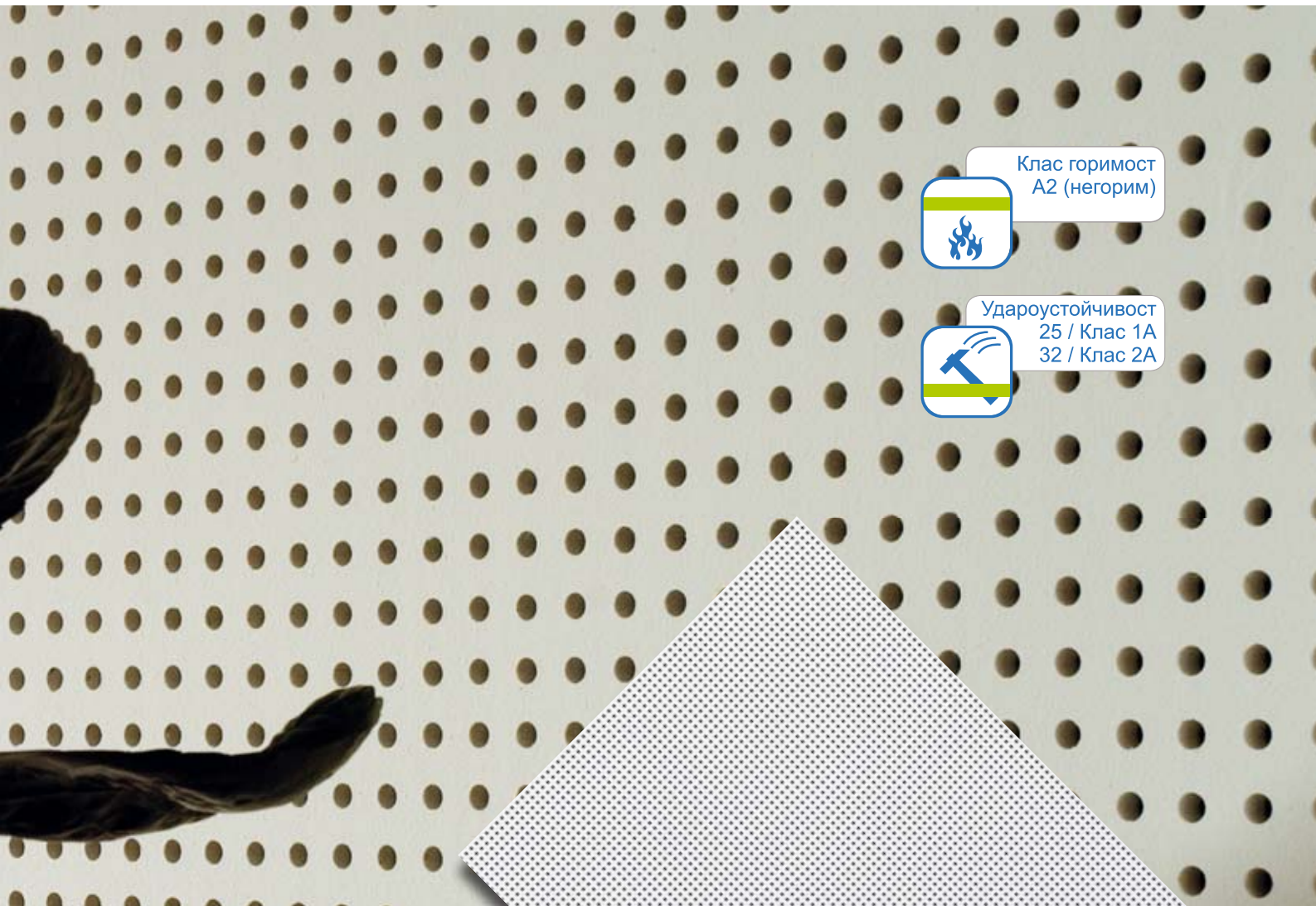
Могат да се използват за изграждане на едроплощни тавани (без видими fugи) в помещения с високи акустични изисквания и относителна влажност до 70%. Специфичните качества на продукта го правят особено подходящ за:

- Офиси
- Хотели
- Търговски обекти
- Учебни заведения
- Здравни заведения

Характеристики

Модел	Кант	Размери (mm)	Тегло (kg/m ²)	Плътност (kg/m ³)	Клас реакция на огън	Коефициент на звукопоглъщане α_w	Влагоустойчивост RH	Площ на отворите (%)
RL 8/18	SK	1188x1998x12.5	10	600-800	A2	0,55	70%	15,5%

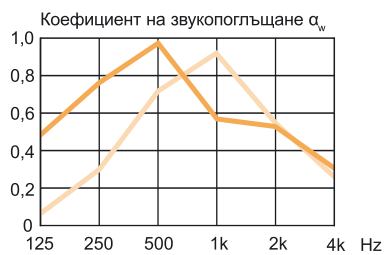
Акустичните плоскости Rigitone Air могат да се произвеждат по поръчка в размери различни от стандартните



Кант

4SK

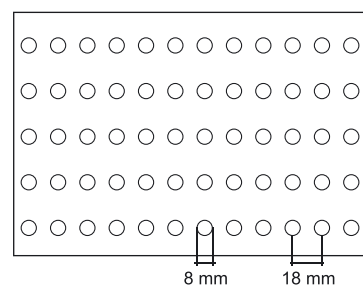
Звукопоглъщане



Честота

Въздушна междина 50 mm	0,13	0,28	0,64	0,89	0,55	0,31
Въздушна междина 200 mm	0,44	0,78	0,96	0,55	0,51	0,35

Разположение и размер на отворите





Rigiton RL 10/23

Акустични плоскости с равномерна перфорация

Описание на продукта

Перфорирани плоскости от гипскартон. Произведени от гипсово ядро с покритие от специален картон от двете страни. Предлагат се с или без покритие от акустичен воал от обратната страна.

Приложение

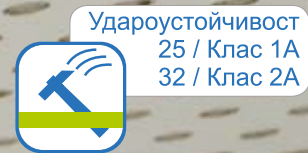
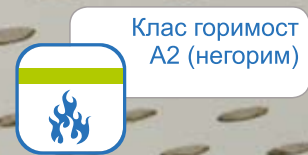
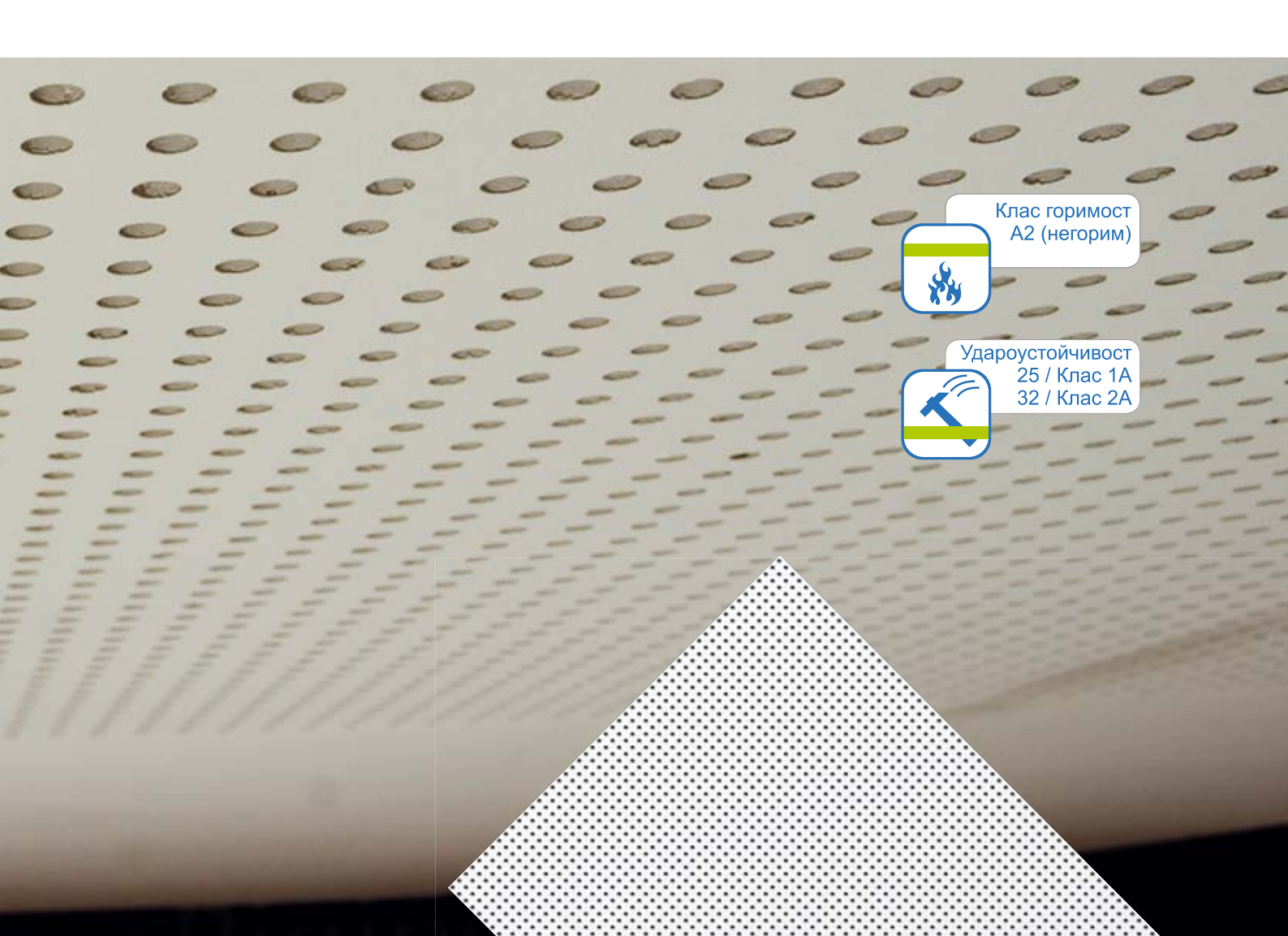
Могат да се използват за изграждане на едроплощни тавани (без видими fugи) в помещения с високи акустични изисквания и относителна влажност до 70%. Специфичните качества на продукта го правят особено подходящ за:

- Офиси
- Хотели
- Търговски обекти
- Учебни заведения
- Здравни заведения

Характеристики

Модел	Кант	Размери (mm)	Тегло (kg/m ²)	Плътност (kg/m ³)	Клас реакция на огън	Коефициент на звукопоглъщане α_w	Влагустойчивост RH	Площ на отворите (%)
RL 10/23	SK	1196x2001x12.5	10	600-800	A2	0,50	70%	14,8%

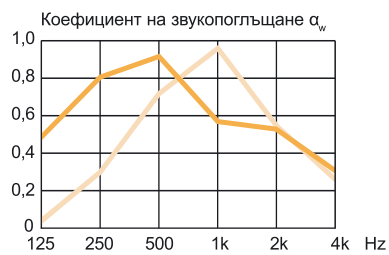
Акустичните плоскости Rigitone Air могат да се произвеждат по поръчка в размери различни от стандартните



Кант

4SK

Звукопоглъщане

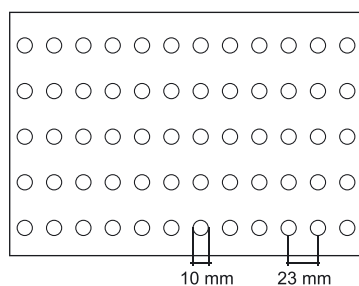


Честота

Въздушна междина 50 mm
0,10 0,28 0,69 0,94 0,55 0,26

Въздушна междина 200 mm
0,46 0,80 0,88 0,56 0,48 0,29

Разположение и размер на отворите





Rigiton RL 12/25

Акустични плоскости с равномерна перфорация

Описание на продукта

Перфориран плоскости от гипскартон. Произведени от гипсово ядро с покритие от специален картон от двете страни. Предлагат се с или без покритие от акустичен воал от обратната страна.

Приложение

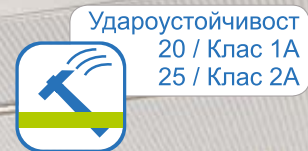
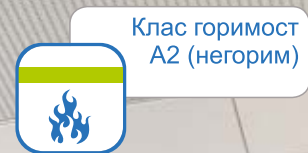
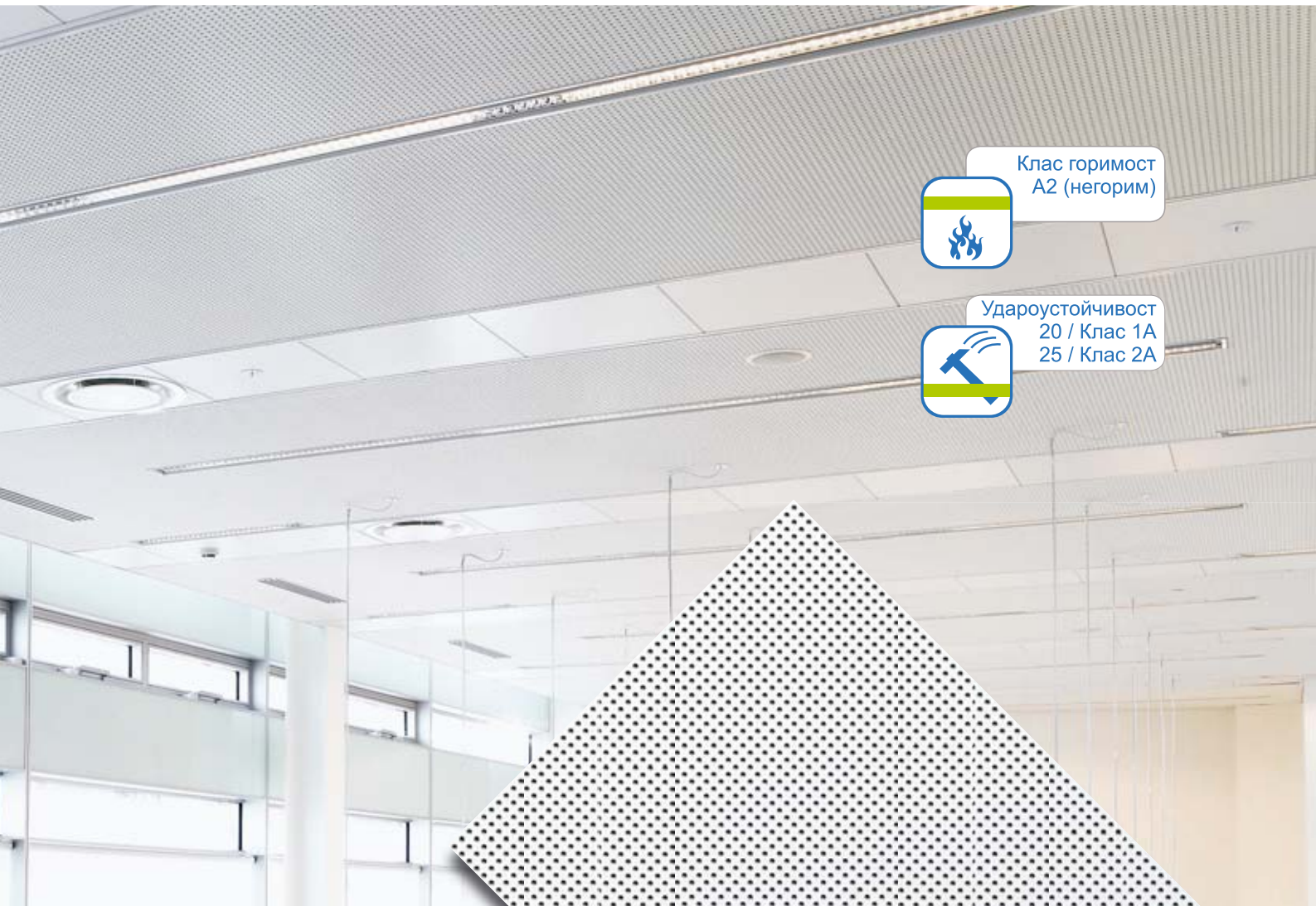
Могат да се използват за изграждане на едроплощни тавани (без видими fugи) в помещения с високи акустични изисквания и относителна влажност до 70%. Специфичните качества на продукта го правят особено подходящ за:

- Офиси
- Хотели
- Търговски обекти
- Учебни заведения
- Здравни заведения

Характеристики

Модел	Кант	Размери (mm)	Тегло (kg/m ²)	Плътност (kg/m ³)	Клас реакция на огън	Коефициент на звукопоглъщане α_w	Влагоустойчивост RH	Площ на отворите (%)
RL 12/25	SK	1200x2000x12,5	9,5	600-800	A2	0,50	70%	18,1%

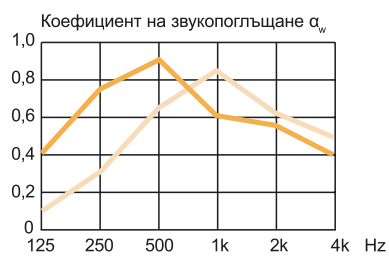
Акустичните плоскости Rigitone Air могат да се произвеждат по поръчка в размери различни от стандартните



Кант

4SK

Звукопоглъщане

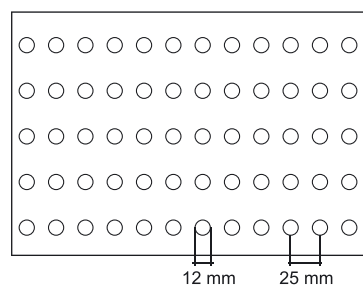


Честота

Въздушна междина 50 mm
0,10 0,30 0,65 0,85 0,64 0,50

Въздушна междина 200 mm
0,40 0,75 0,90 0,60 0,55 0,40

Разположение и размер на отворите





Rigiton RL 15/30

Акустични плоскости с равномерна перфорация

Описание на продукта

Перфориран плоскости от гипскартон. Произведени от гипсово ядро с покритие от специален картон от двете страни. Предлагат се с или без покритие от акустичен воал от обратната страна.

Приложение

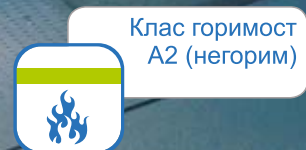
Могат да се използват за изграждане на едроплощни тавани (без видими fugи) в помещения с високи акустични изисквания и относителна влажност до 70%. Специфичните качества на продукта го правят особено подходящ за:

- Офиси
- Хотели
- Търговски обекти
- Учебни заведения
- Здравни заведения

Характеристики

Модел	Кант	Размери (mm)	Тегло (kg/m ²)	Плътност (kg/m ³)	Клас реакция на огън	Коефициент на звукопоглъщане α_w	Влагоустойчивост RH	Площ на отворите (%)
RL 15/30	SK	1200x2010x12,5	9,5	600-800	A2	0,50	70%	19,6%

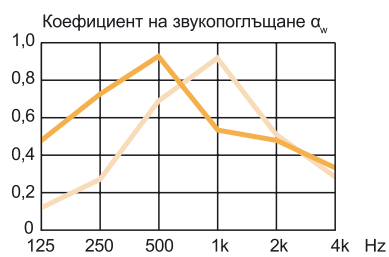
Акустичните плоскости Rigitone Air могат да се произвеждат по поръчка в размери различни от стандартните



Кант

4SK

Звукопоглъщане

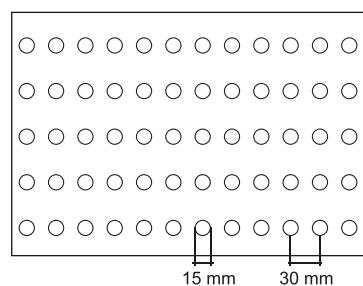


Честота

Въздушна междина 50 mm
0,10 0,23 0,62 0,87 0,53 0,27

Въздушна междина 200 mm
0,43 0,69 0,90 0,53 0,48 0,33

Разположение и размер на отворите





Rigiton RL 12-20/66

Акустични плоскости с разместена перфорация

Описание на продукта

Перфориран плоскости от гипскартон.
Произведени от гипсово ядро с покритие от специален картон от двете страни.
Предлагат се с или без покритие от акустичен воал от обратната страна.

Приложение

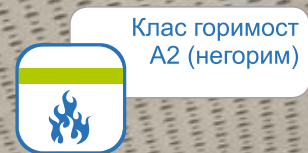
Могат да се използват за изграждане на едроплощни тавани (без видими fugи) в помещения с високи акустични изисквания и относителна влажност до 70%.
Специфичните качества на продукта го правят особено подходящ за:

- Офиси
- Хотели
- Търговски обекти
- Учебни заведения
- Здравни заведения

Характеристики

Модел	Кант	Размери (mm)	Тегло (kg/m ²)	Плътност (kg/m ³)	Клас реакция на огън	Коефициент на звукопоглъщане α_w	Влагоустойчивост RH	Площ на отворите (%)
RL 12-20/66	SK	1188x1980x12,5	9,5	600-800	A2	0,50	70%	19,6%

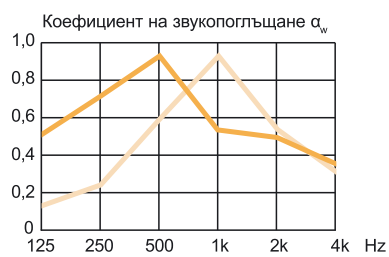
Акустичните плоскости Rigitone Air могат да се произвеждат по поръчка в размери различни от стандартните



Кант

4SK

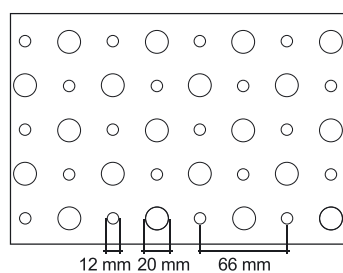
Звукопоглъщане



Честота

Въздушна междина 50 mm	0,12	0,22	0,58	0,89	0,53	0,29
Въздушна междина 200 mm	0,46	0,71	0,89	0,53	0,51	0,31

Разположение и размер на отворите





Rigiton RL 8/15/20

Акустични плоскости с неравномерна перфорация

Описание на продукта

Перфориран плоскости от гипскартон. Произведени от гипсово ядро с покритие от специален картон от двете страни. Предлагат се с или без покритие от акустичен воал от обратната страна.

Приложение

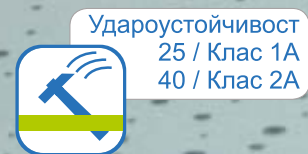
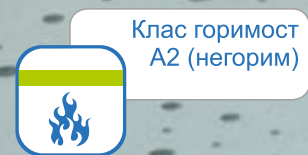
Могат да се използват за изграждане на едроплощни тавани (без видими fugи) в помещения с високи акустични изисквания и относителна влажност до 70%. Специфичните качества на продукта го правят особено подходящ за:

- Офиси
- Хотели
- Търговски обекти
- Учебни заведения
- Здравни заведения

Характеристики

Модел	Кант	Размери (mm)	Тегло (kg/m ²)	Плътност (kg/m ³)	Клас реакция на огън	Коефициент на звукопоглъщане α_w	Влагустойчивост RH	Площ на отворите (%)
RL 8/15/20	SK	1200x2000x12,5	10	600-800	A2	0,30	70%	6,0%

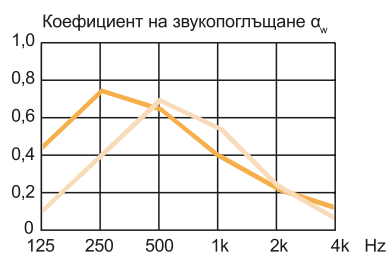
Акустичните плоскости Rigitone Air могат да се произвеждат по поръчка в размери различни от стандартните



Кант

4SK

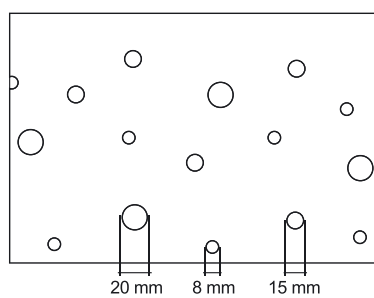
Звукопоглъщане



Честота

Въздушна междина 50 mm	0,13	0,40	0,68	0,55	0,23	0,06
Въздушна междина 200 mm	0,44	0,75	0,64	0,40	0,22	0,12

Разположение и размер на отворите





Rigiton RL 8/15/20 Super

Акустични плоскости с неравномерна перфорация

Описание на продукта

Перфорираны плоскости от гипскартон. Произведени от гипсово ядро с покритие от специален картон от двете страни. Предлагат се с или без покритие от акустичен воал от обратната страна.

Приложение

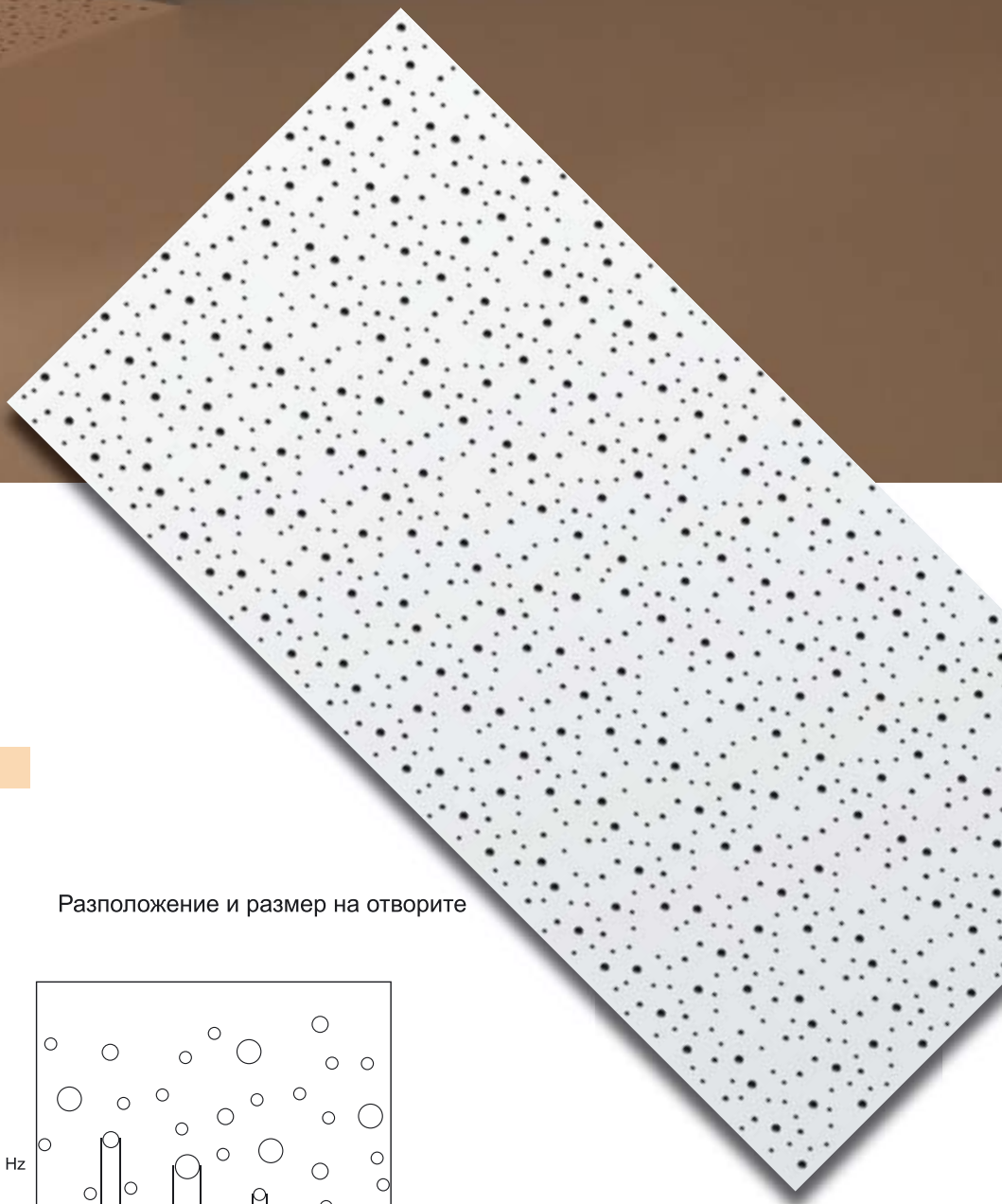
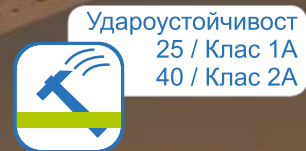
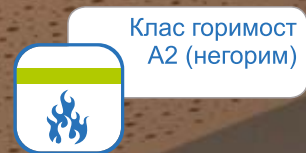
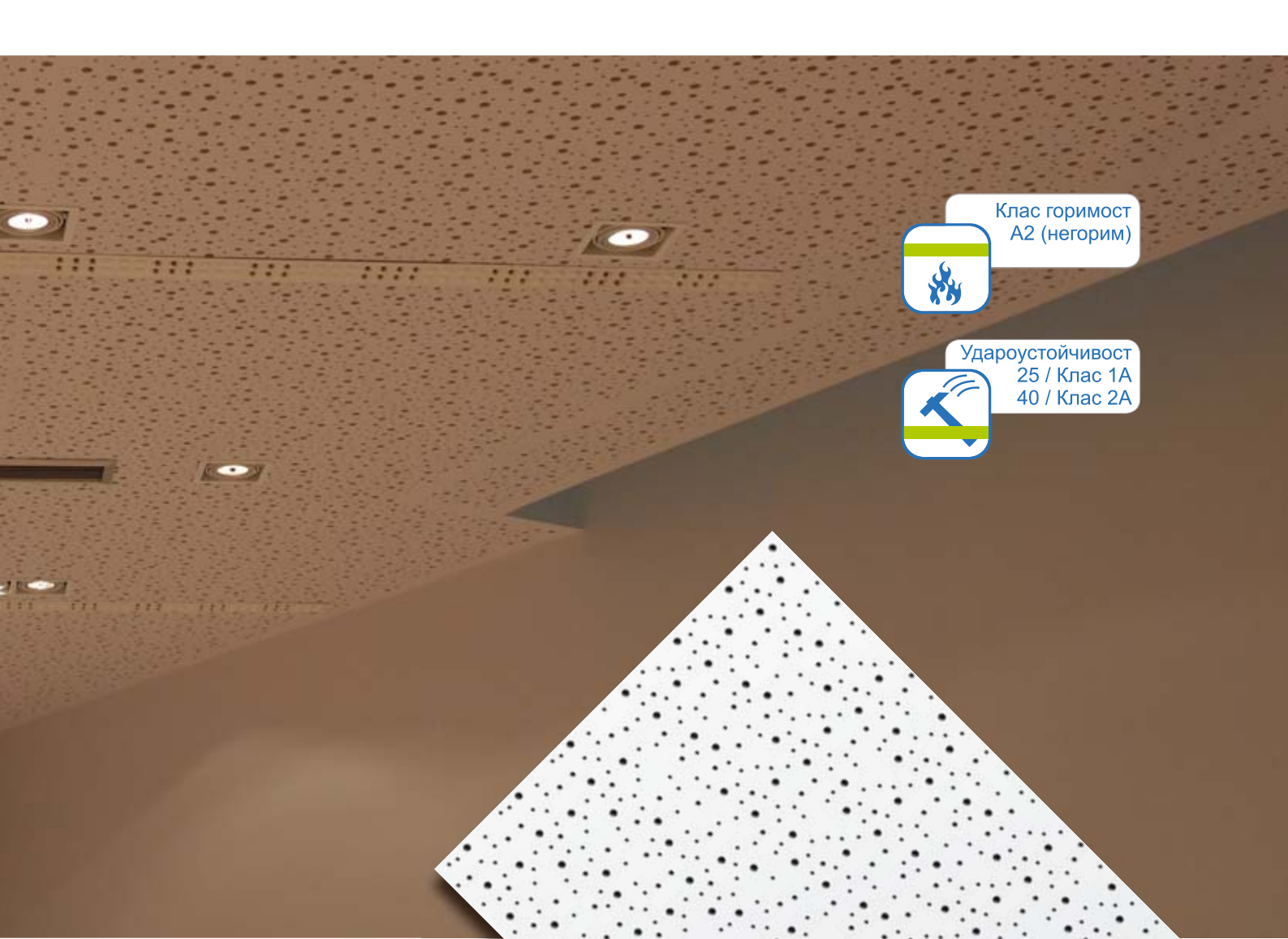
Могат да се използват за изграждане на едроплощни тавани (без видими fugи) в помещения с високи акустични изисквания и относителна влажност до 70%. Специфичните качества на продукта го правят особено подходящ за:

- Офиси
- Хотели
- Търговски обекти
- Учебни заведения
- Здравни заведения

Характеристики

Модел	Кант	Размери (mm)	Тегло (kg/m ²)	Плътност (kg/m ³)	Клас реакция на огън	Коефициент на звукопоглъщане α_w	Влагустойчивост RH	Площ на отворите (%)
RL 8/15/20 Super	SK	1200x1960x12,5	10	600-800	A2	0,45	70%	10,0%

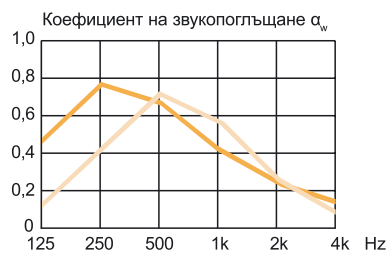
Акустичните плоскости Rigitone Air могат да се произвеждат по поръчка в размери различни от стандартните



Кант

4SK

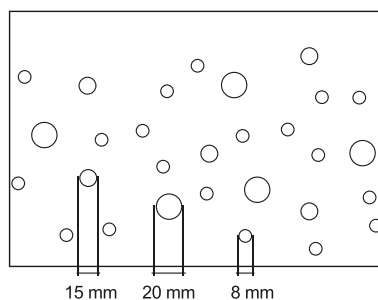
Звукопоглъщане

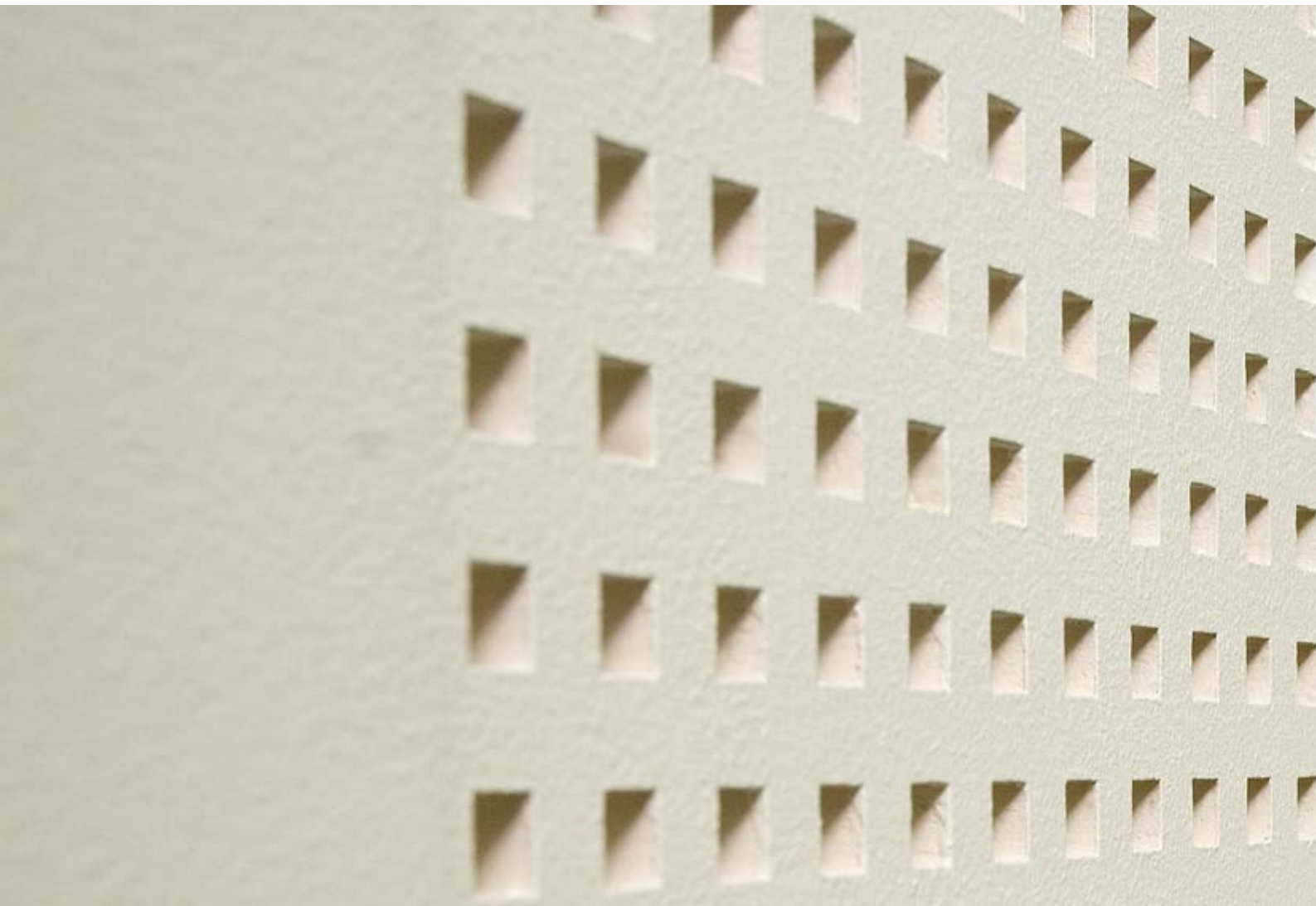


Честота

Въздушна междина 50 mm	0,13	0,40	0,68	0,55	0,23	0,06
Въздушна междина 200 mm	0,44	0,75	0,64	0,40	0,22	0,12

Разположение и размер на отворите





Rigiton RL 8/18 Q

Акустични плоскости с равномерна квадратна перфорация

Описание на продукта

Перфорирани плоскости от гипскартон. Произведени от гипсово ядро с покритие от специален картон от двете страни. Предлагат се с или без покритие от акустичен воал от обратната страна.

Приложение

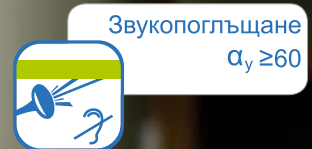
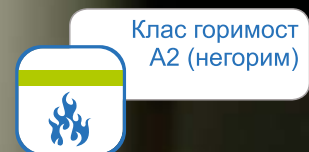
Могат да се използват за изграждане на едроплощни тавани (без видими fugи) в помещения с високи акустични изисквания и относителна влажност до 70%. Специфичните качества на продукта го правят особено подходящ за:

- Офиси
- Хотели
- Търговски обекти
- Учебни заведения
- Здравни заведения

Характеристики

Модел	Кант	Размери (mm)	Тегло (kg/m ²)	Плътност (kg/m ³)	Клас реакция на огън	Коефициент на звукопоглъщане α_w	Влагоустойчивост RH	Площ на отворите (%)
RL 8/18 Q	SK	1188x1998x12,5	9,5	600-800	A2	0,65	70%	19,8%

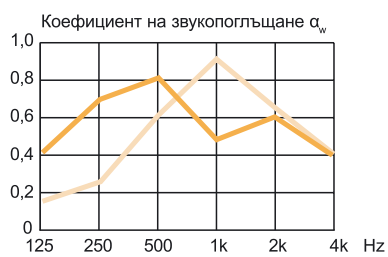
Акустичните плоскости Rigtone Air могат да се произвеждат по поръчка в размери различни от стандартните



Кант

4SK

Звукопоглъщане

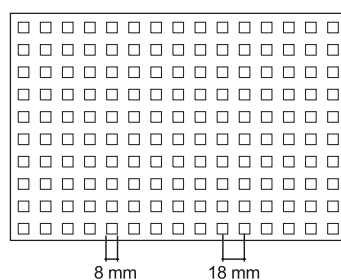


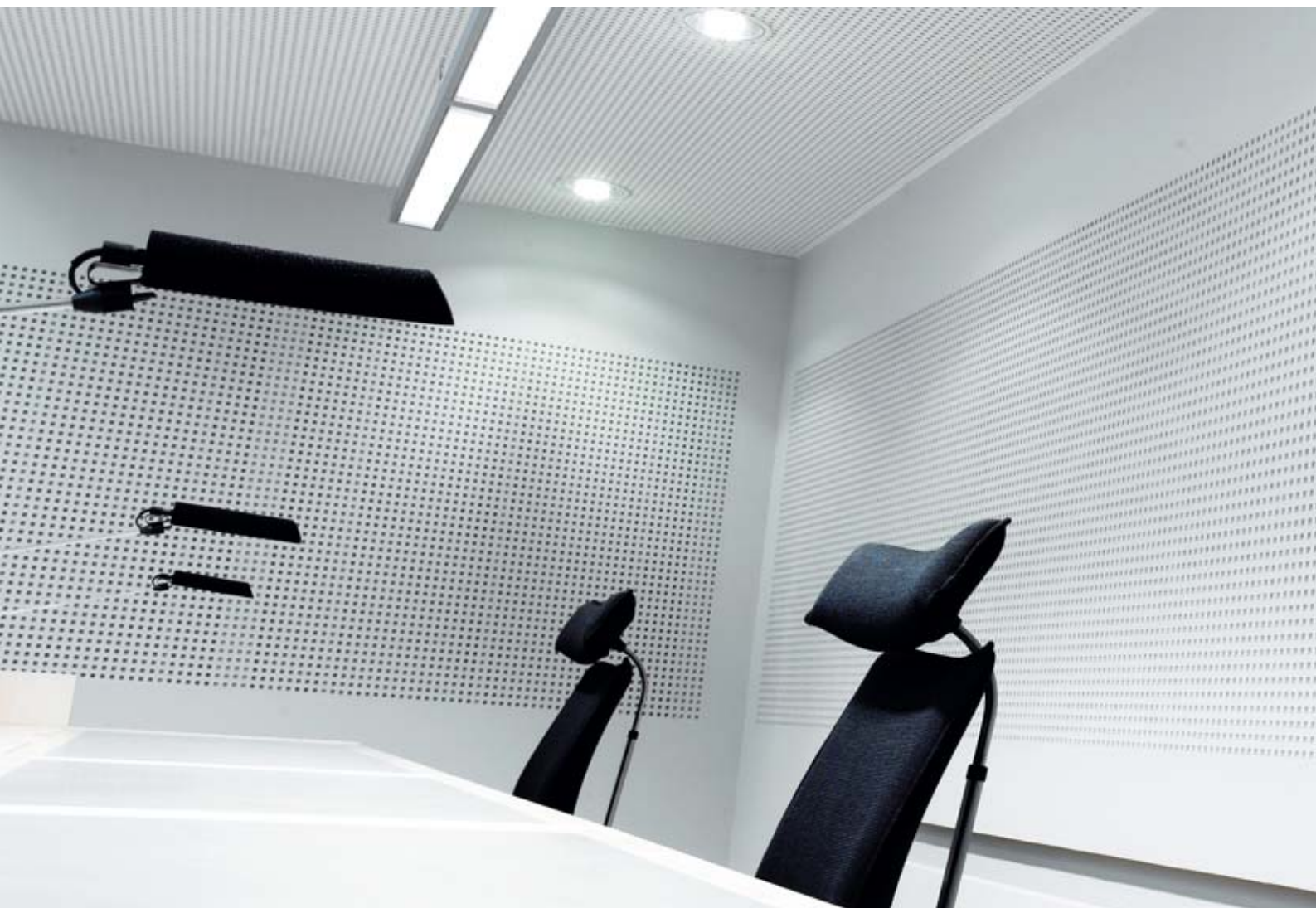
Честота

Въздушна междина 50 mm
0,15 0,25 0,60 0,90 0,65 0,50

Въздушна междина 200 mm
0,40 0,70 0,80 0,55 0,60 0,50

Разположение и размер на отворите





Rigiton RL 12/25 Q

Акустични плоскости с равномерна квадратна перфорация

Описание на продукта

Перфорираны плоскости от гипскартон. Произведени от гипсово ядро с покритие от специален картон от двете страни. Предлагат се с или без покритие от акустичен воал от обратната страна.

Приложение

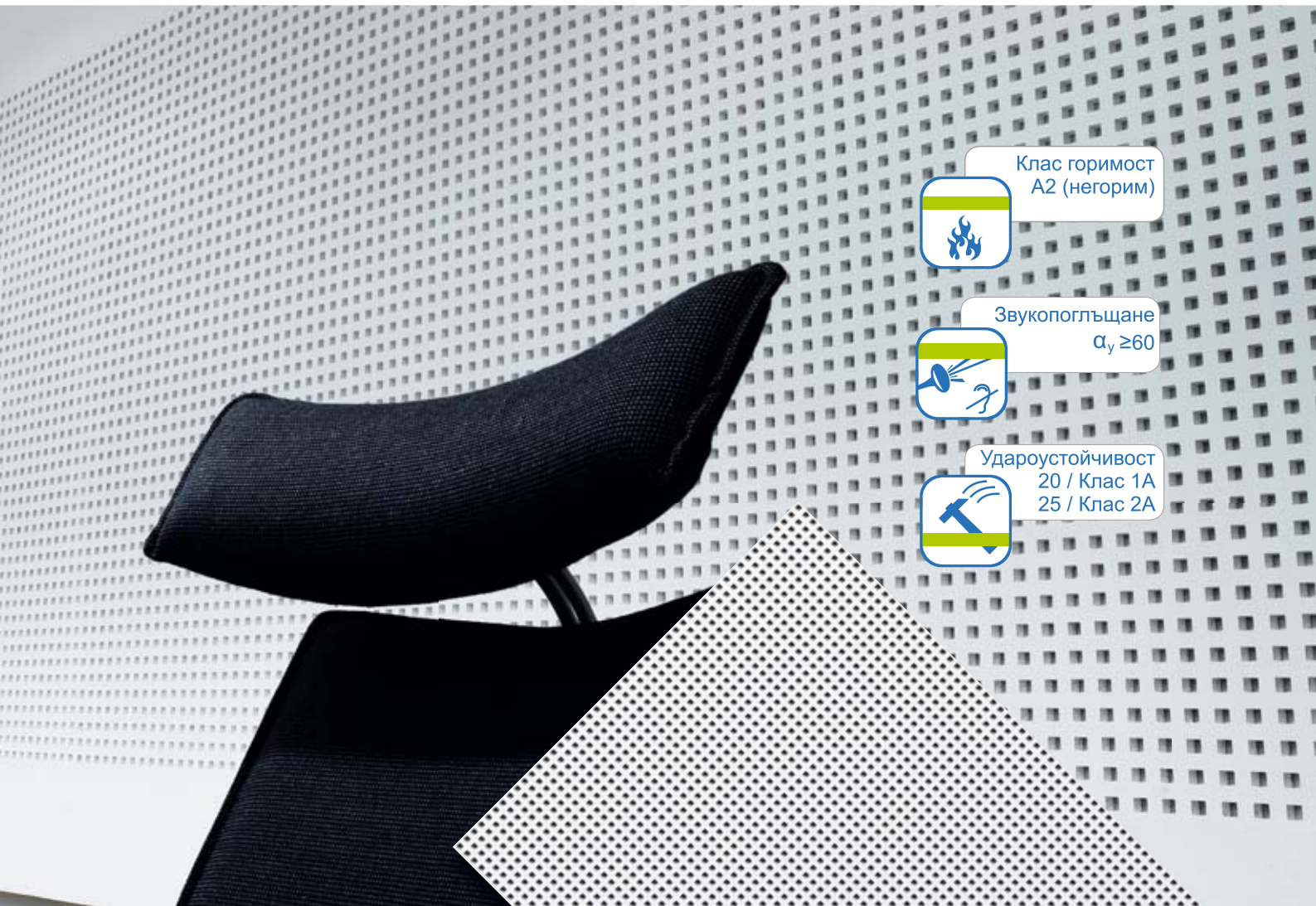
Могат да се използват за изграждане на едроплощни тавани (без видими fugи) в помещения с високи акустични изисквания и относителна влажност до 70%. Специфичните качества на продукта го правят особено подходящ за:

- Офиси
- Хотели
- Търговски обекти
- Учебни заведения
- Здравни заведения

Характеристики

Модел	Кант	Размери (mm)	Тегло (kg/m ²)	Плътност (kg/m ³)	Клас реакция на огън	Коефициент на звукопоглъщане α_w	Влагоустойчивост RH	Площ на отворите (%)
RL 12/25 Q	SK	1200x2000x12,5	7,5	600-800	A2	0,70	70%	23,0%

Акустичните плоскости Rigitone Air могат да се произвеждат по поръчка в размери различни от стандартните



Клас горимост
A2 (негорим)

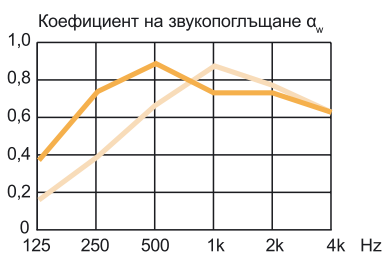
Звукопоглъщане
 $\alpha_y \geq 60$

Удароустойчивост
20 / Клас 1A
25 / Клас 2A

Кант

4SK

Звукопоглъщане

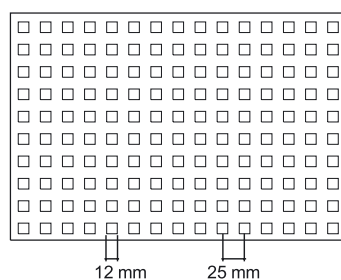


Честота

Въздушна междина 50 mm
0,15 0,35 0,65 0,85 0,75 0,60

Въздушна междина 200 mm
0,35 0,70 0,85 0,70 0,70 0,60

Разположение и размер на отворите



Сен Гобен Констракшън Продъктс България ЕООД

София 1766, Бизнес Парк София, сграда 8-Б, офис 705, тел.: 02/489 9500, факс: 02/489 9507
Варна 9009, Бизнес Парк Варна, сграда Б-1, офис 402-3, тел.: 052/960 200, факс: 052/960 199
www.rigips-bg.com