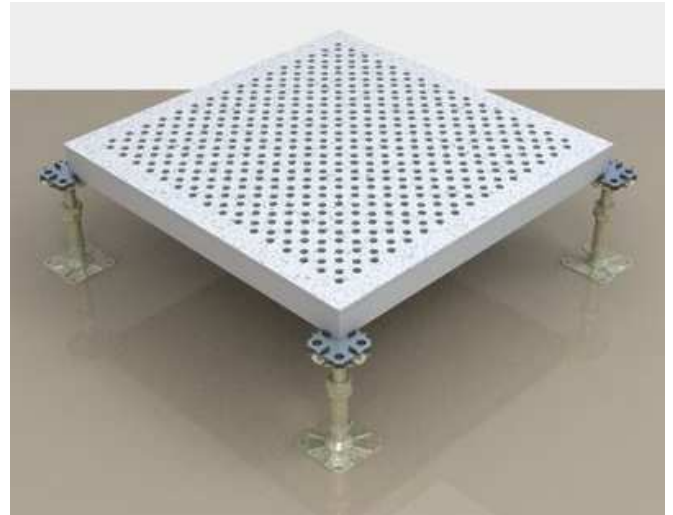


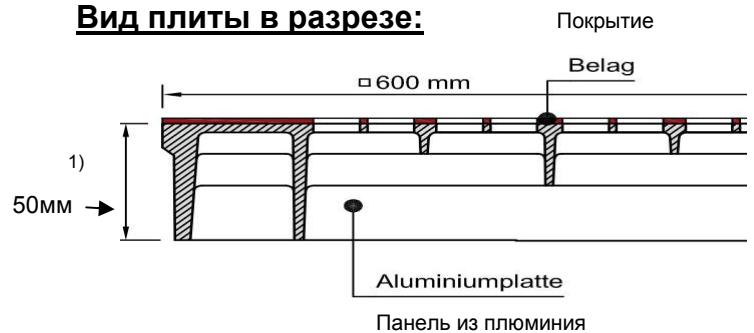
Система фальшпола ALUVENT 7500 изготавливается на основе плиты PRODATA 7500. Технические данные соответствуют данным PRODATA 7500. В зависимости от положения и количества отверстий изменяется жесткость при изгибе. Возможно изготовление отверстий в уже установленных плитах PRODATA 7500

Преимущества:

- Плита произведена с высокой выверенностью и точностью посадки
- Класс материала плиты A1 (не воспламеняющийся), согл. DIN 4102
- износостойкость, антимагнитичность и коррозионноустойчивость
- Небольшой вес плиты обуславливает легкость при монтаже
- Высокая электростатичная проводимость
- Высокая несущая способность при незначительном прогибе
- Высокая экономичность благодаря длительному сроку службы



На данной фотографии изображена плита ALUVENT 7500 с перфорацией 512 и финишным покрытием Colorex. Возможны иные типы перфорации. (Изображение служит примером)

Вид плиты в разрезе:


Технические изменения вносятся без предварительного уведомления.
 Subject to change without notice.
 Этот документ является нашей интеллектуальной собственностью. Без
 нашего согласия его копирование, использование для извлечения выгоды,
 распространение в коммерческих целях, а также демонстрация третьим

Технические данные

Класс нагрузки	6 (7кН)	Согл. DIN EN 12825, а также руководству по использованию с коэффициентом безопасности 2, номинальная нагрузка в свобках
Предельная нагрузка	14 кН	
Класс смещения	B	Согл. DIN EN 12825
Класс материала	A1	Согл. DIN 4102; A1 (негорючий материал)
Удельное сопротивление [Ом]	$\geq 1 \times 10^4 \Omega$	Согл. DIN EN 1081/ DIN 54345
Вес плиты без покрытия	примерно 8,5 kg	
Стандартная высота пола (lichte Höhe)	30 – 750 мм	Подконструкция Lindner, другие высоты по запросу
Толщина панели без покрытия ¹⁾	50 мм	
Расстояние между стойками	600 x 600 мм	

¹⁾ с помощью подрезки углов можно регулировать высоту плиты

Внимание: жесткость при изгибе плиты может варьироваться в зависимости от количества и расположения отверстий.

Виды перфорации и диаметры отверстий Расстояние между стойками: 600 x 600 мм

Количество отверстий	Диаметр отверстий	поперечное сечение в см ²	поперечное сечение в %
256	8,0 mm	129	3,6%
256	9,3 mm	174	4,8%
256	10,0 mm	201	5,6%
256	11,0 mm	243	6,8%
256	11,5 mm	266	7,4%
256	11,7 mm	275	7,6%
256²⁾	12,3 mm²⁾	304²⁾	8,4%²⁾
256	12,7 mm	324	9,0%
256	14,0 mm	394	10,9%
512	8,0 mm	257	7,1%
512	9,3 mm	348	9,7%
512	10,0 mm	402	11,2%
512	11,0 mm	486	13,5%
512	11,5 mm	532	14,8%
512	11,7 mm	550	15,3%
512²⁾	12,3 mm²⁾	608²⁾	16,9%²⁾
512	12,7 mm	648	18,0%
512	14,0 mm	788	21,9%
784	8,0 mm	394	10,9%
784	9,3 mm	532	14,8%
784	10,0 mm	615	17,1%
784	11,0 mm	745	20,7%
784	11,5 mm	814	22,6%
784	11,7 mm	842	23,4%
784²⁾	12,3 mm²⁾	931²⁾	25,9%²⁾
784	12,7 mm	993	27,6%
1024	8,0 mm	514	14,3%
1024	9,3 mm	695	19,3%
1024	10,0 mm	804	22,3%
1024	11,0 mm	973	27,0%
1024	11,5 mm	1063	29,5%
1024	11,7 mm	1100	30,6%
1024²⁾	12,3 mm²⁾	1216²⁾	33,8%²⁾
1024	12,7 mm	1297	36,0%
1152	8,0 mm	579	16,1%
1152	9,3 mm	782	21,7%
1152	10,0 mm	904	25,1%
1152	11,0 mm	1094	30,4%
1152	11,5 mm	1196	33,2%
1152	11,7 mm	1238	34,4%
1152²⁾	12,3 mm²⁾	1368²⁾	38,0%²⁾
1152	12,7 mm	1459	40,5%

²⁾ стандартный диаметр отверстий