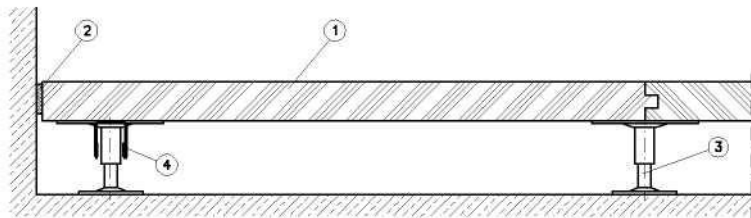


## Система Combi T - 36 GFV - 6

### Схема системы



1. Панель 600x600 мм тип паз-ребень  
Несущая поверхность с желобами и выступами, склеенная на стыках
2. Лента самоклеящаяся демпферная по периметру
3. Стойка фальшпола (приклеенная снизу к черному полу, допускается приклеивание к несущей поверхности панели)
4. Фиксация высоты стойки армирующим клеем

### Система:

Панель:	Панель из сульфата-кальция, армированная волокном
Размеры панели:	Толщина 36 мм, 600x600 мм
Вес системы:	~ 59 кг/м <sup>2</sup>
<b>Подструктура:</b>	
Расстояние между стойками:	600x600 мм
Усиление по периметру:	стрингеры или дополнительная стойка
Материал стойки:	гальванизированная сталь
Высота конструкции:	60-2000 мм FFH
<b>Покрытия:</b>	Текстильные и ПВХ покрытия, паркет, натуральный камень, искусственный камень, керамогранит
<b>Значения нагрузок:</b>	
<b>Концентрированная нагрузка:</b>	<b>6.000 N</b>
Допустимый прогиб без покрытия	≤ 0,5 мм:
Допустимый прогиб без покрытия при концентрированной нагрузке более 5.000 N	≤ 0,92 мм
<b>Сертифицировано DIN EN 13213</b>	<b>класс 6</b>
Предельная нагрузка:	≥ 12.000 N
Фактор безопасности:	≥ 2,0
Свидетельство о соответствии:	этап нагружения шаг 6.000 N
Распределенная нагрузка:	30.000 N/м <sup>2</sup>
<b>Огнестойкость:</b>	
Класс строительных материалов (согл. DIN 4102 T1):	A1
Класс огнестойкости (DIN 4102-2):	F30 AB (тест при высоте пола (FFH) до 1230 мм)

### Звукопоглощение (DIN 52210; DIN EN ISO 140)

	горизонтальное		вертикальное			Измеренное снижение звука Ln, w, p в dB
	Значение редукции звука R <sub>L,w,p</sub> в dB	Звук шагов Ln, w, p в dB	Уменьшение звука при ударе в dB			
			Без накладок	С фетром	С накладками	
Текстильное покрытие	40	51	26	33	---	62
Твердое покрытие	40	83	15	22		62
Текстильное покрытие с разрезами	50(54)	38(33)	---	---	---	---
Твердое покрытие с разрезами	51(55)	60(43)	---	---	---	---

### Структурно-физические данные материала:

Объемный вес:	≥1500 кг/м <sup>3</sup>
Твердость поверхности по Бринеллю:	≥40 N/мм <sup>2</sup>
Прочность связи при растяжении:	≥1,0 N/мм <sup>2</sup>
Значение теплопроводности $\lambda_R$	0,44 W(mK)
Базовое значение теплого пола $\lambda_{10}$	0,30 W(mK)
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара $\mu$	30/50
Удельная теплоёмкость:	> 1000 J (kgK)
Коэффициент теплового расширения:	12,9*10 <sup>-6</sup> 1/K
Относительное удлинение при изменении температуры:	≤0,02 мм (mK)
Удлинение при изменении относительной влажности при 20°C на 30%:	0,6 мм/м
Условия гигротермической сборки (на месте):	мин.+13°C при бл. 40-65% р/час
Условия гигротермической сборки (на месте):	20°C ±5°C при бл. 40-65% р/час

### Обработка поверхностей и финишные покрытия:

Разрезайте напольное покрытие всегда в соответствии с расширением и соединительными швами панелей Combi T.

Сопротивление креслам на колесах для всех полов Mero Combi T дано без дополнительных процедур.

Грунтовки, шпатлевки и клея должны сочетаться с материалом инструментов для их нанесения.

Текстильные покрытия: при укладке коврового покрытия на часть площади фальшпола, стыки и края укладки необходимо выровнять.

Эластичные покрытия: (ПВХ, линолеум, резина и т.п.) при настиле обычно требуется выравнивание всей площади мин. на 2 мм.

Керамические плиты и покрытие из натурального камня: применяются в качестве финишного покрытия. В случае, если из-за ожидаемых нагрузок на Mero Combi T допустимые деформации напольного покрытия превышают допустимые значения, необходимо рассмотреть дополнительные меры. Способы ограничения прогиба будут заключаться в использовании фрагментарно дополнительных пьедесталов. Мы хотели бы отметить, что в зависимости от типа покрытия и склеивания прогиб может быть значительно уменьшен. В зависимости от размера плитки и способа монтажа могут потребоваться гибкие и быстро отверждающиеся клеи. Любое попадание влаги на несущую панель из-за влажности воздуха, герметиков, строительных растворов и т. д. этого надо избегать. Мы рекомендуем использовать системы склеивания на основе реакции и влагозащитный барьер для нижней стороны панели. Паркет должен быть выполнен в виде наборного паркета или паркета толщиной ≤ 2/3 несущей панели. Штучный паркет или массивные половицы нужно рассматривать отдельно. Использование зернистого, необработанного бруса паркета не рекомендуется.

Жидкое покрытие: должно быть эластичным. Всегда стремитесь к максимуму отклонения, не более чем 0,5 мм при 600 мм опорной сетке из пьедесталов. Рассмотрите структурные и физические условия перед выбором системы покрытия. Мы рекомендуем использовать влагозащитный барьер на нижней стороне панели (например, ламинированную алюминиевую фольгу).