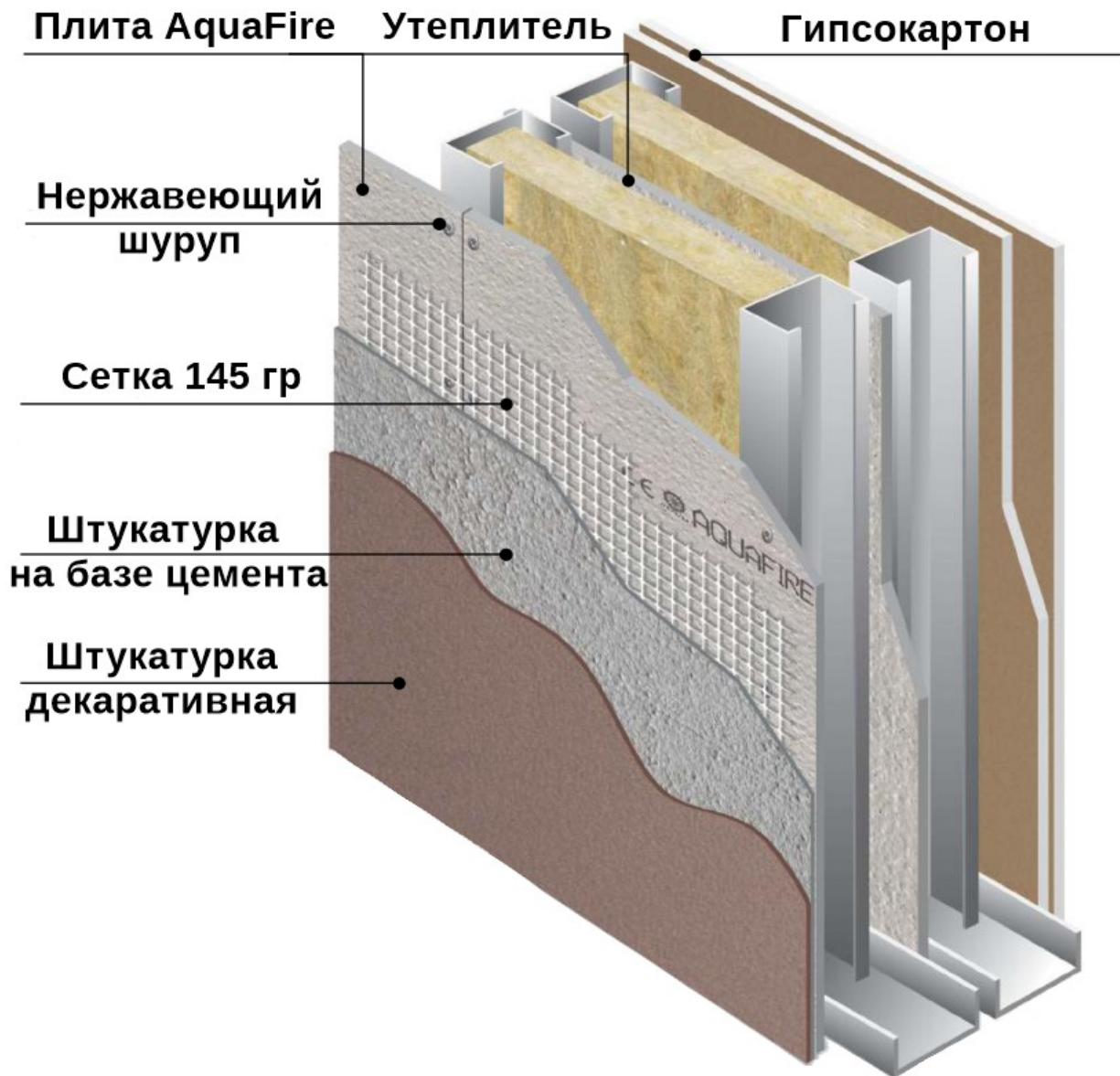




Монтаж AQUAFIRE®

Наружное использование



1. Монтаж осуществляется на металлический каркас, отвечающий требованиям соответствующим для типа конструкции (стены, потолки, вентилируемые фасады или перегородки). Рекомендуется использовать профили, изготовленные согласно нормативам UNI EN 10/10

2. Шаг установки профилей 400 мм

3. Плита монтируется строго перпендикулярно профилям резанной стороной наружу, а края плиты обрабатываются по аналогии с гипсокартоном

4. Зазор между плитами 3-4мм

5. Отступ от пола должен быть 12-12.5мм (удобно подкладывать обрезки плиты) во избежание контакта с влагой и для возможности сезонного расширения.

6. Расстояние (шаг) между нержавеющими шурупами - 20мм (15мм при горизонтальной установке) . Отступ от края плиты для шурупов 15 мм.

7. Каждые 12 м необходимо предусмотреть компенсационный шов.

8. На шурупы и швы наносится слой смеси на цементной основе шириной 100мм

9. В свежую смесь втирают шовную сетку шириной 75мм, 145 гр.

10. Через 24 часа наносится слой штукатурки на цементной основе и армируется сеткой 145 гр по всей поверхности, которая должна быть полностью покрыта слоем не менее 3 мм.

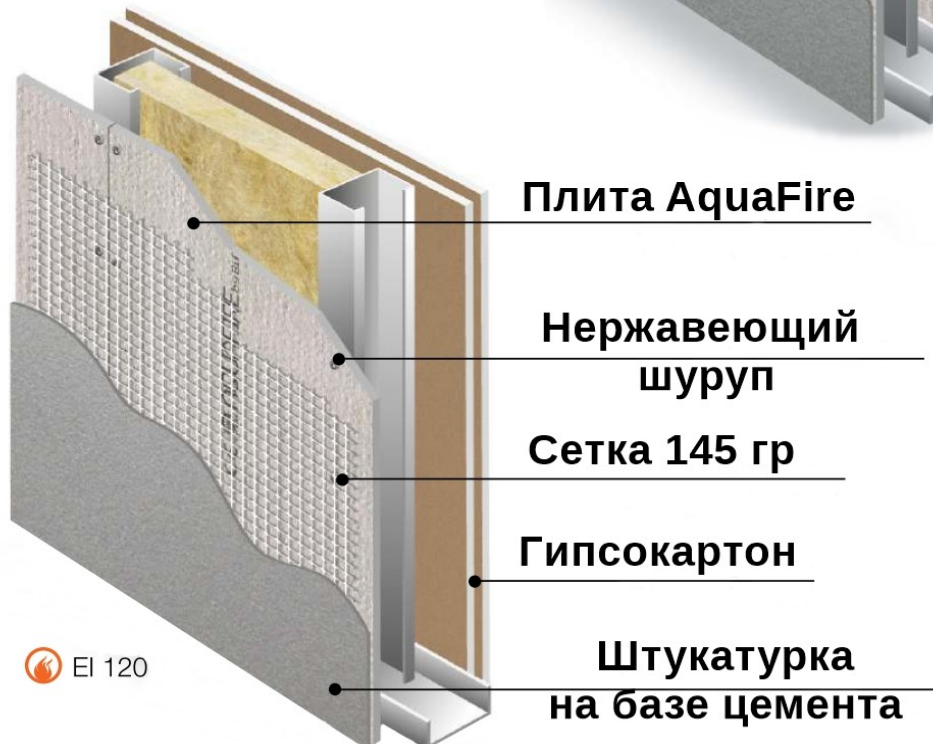
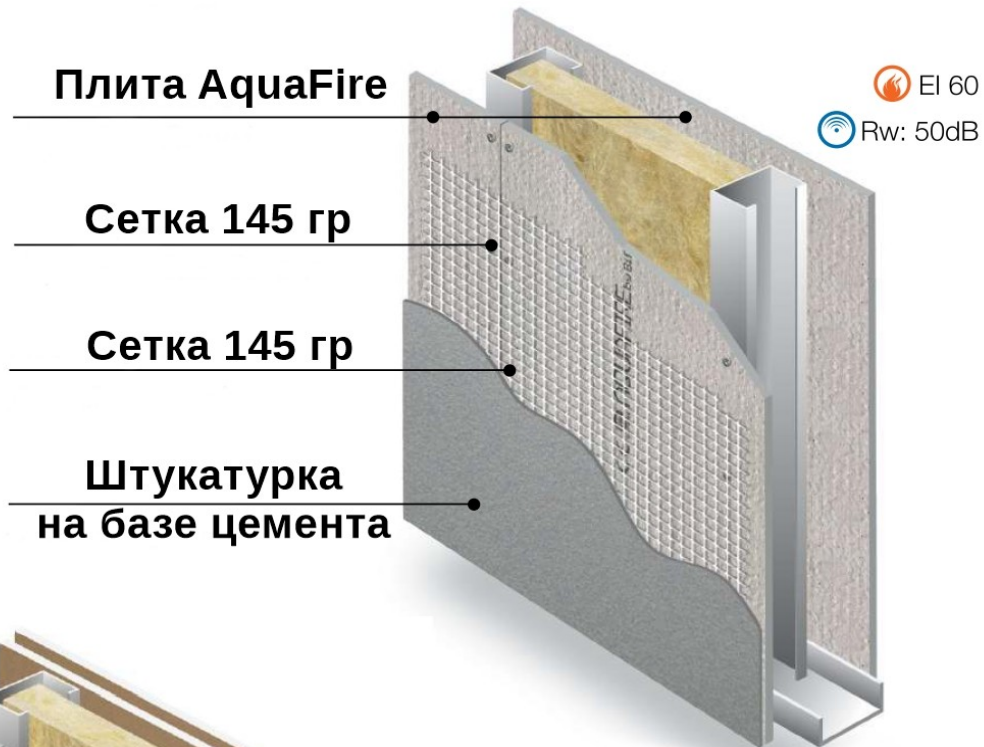
11. Наносится декоративная штукатурка или краска.



EI 60 EN 1364-1



Внутреннее использование



1. Монтаж осуществляется на металлический каркас, отвечающий требованиям соответствующим для типа конструкции (стены, потолки или перегородки). Рекомендуется использовать профили изготовленные согласно нормативам UNI EN 6/10mm
2. Шаг установки профилей 600 мм
3. Плита монтируется строго перпендикулярно профилям резанной стороной наружу а края плиты обрабатываются по аналогии с гипсокартоном
4. Зазор между плитами 3-4мм.
5. Отступ от пола должен быть 12-12.5мм (удобно подкладывать обрезки плиты) во избежание контакта с влагой и для возможности сезонного расширения.
6. Расстояние (шаг) между нержавеющими шурупами 20мм (15мм при горизонтальной установке) . Отступ от края плиты для шурупов 15 мм.
7. Каждые 12 м необходимо предусмотреть компенсационный шов.
8. На шурупы и швы наносится слой смеси на цементной основе шириной 100мм
9. В свежую смесь втирают шовную сетку шириной 75мм, 145 гр.
10. Через 24 часа наносится слой штукатурки на цементной основе и армируется сеткой 145 гр по всей поверхности, которая должна быть полностью покрыта слоем не менее 3 мм.
11. Наносится краска.



Монтаж AQUAFIRE® Криволинейные поверхности

Для монтажа криволинейных поверхностей с помощью панели [AQUAFIRE®](#) минимальный радиус 2м.

Для создания поверхностей с меньшим радиусом (до 90 см) необходимо использовать панели [AQUAFIRE®](#) шириной 30 см.

Для фиксации панели шурупы вкручиваются с шагом 10 см.



Технические характеристики AQUAFIRE®

Материал	Легкая панель из фиброцемента
Предназначение	Промышленное и гражданское строительство
Характеристики	<p>Очень малый вес (на 17 % меньше, чем аналогичные продукты). Хороший термоизолирующий материал. Легко режется (на сегодняшний самый легко режущийся материал). Влагостойкий материал. Подходит для использования в помещениях с очень высокой влажностью. Может быть использован как для внутренних, так и для наружных работ. Не гниёт, не деформируется, не крошится. Грубая поверхность обеспечивает качественное нанесение краски, штукатурки или декоративных материалов.</p>
Описание	<p>Панели AQUAFIRE идеально подходят для изготовления: разделительных перегородок, отделки стен, сухой стяжки, потолков, термо- и гидроизоляции. Не разрушается под воздействием воды, вследствие чего долго прослужит в условиях высокой влажности: бассейны, сауны, душевые, прачечные и при монтаже снаружи здания. Панели AQUAFIRE являются идеальной основой для монтажа керамической плитки, натурального камня, мозаики, декоративного кирпича или любого другого отделочного материала. На панели AQUAFIRE легко наносится штукатурка под дальнейшую покраску. Панели AQUAFIRE легко монтируются на металлический каркас или деревянную обрешетку, что позволяет проводить работы как при возведении новых зданий, так и использовать для ремонта старых. Панели AQUAFIRE вне конкуренции при использовании в строительстве наружных стен, вентилируемых фасадов, кровли, внутренней части дымоходов, гаражей, навесов ит.д.</p>

Описание	ед.изм.	значение	допуск
Плотность	Кг/м3	960	+ 15%

Вес	Кг/м ²	12	+ 15%
Ширина	мм	1200	+ 3.6 мм
Длинна	мм	2000	+ 5 мм
Класс огнестойкости	-	A1	-
Огнестойкость	Мин	240	-
Устойчивость на изгиб MoR (во влажной среде)	МПа	5.8	-
Эластичность MoE (во влажной среде)	МПа	1043	-
Радиус изгиба целая панель	м	2	-
Радиус изгиба панель шириной 30 см	м	0.9	-
Теплопроводность при 10°C	W/m°K	0.2	-
Теплопроводность при 20°C	W/m°K	0.2	-
Паропроницание (μ)	-	31	-
Устойчивость крепежа нагрузке на излом (шурупы AquaFire Star)	N	840	-
Устойчивость крепежа вертикальной нагрузке (шурупы AquaFire Star)	N	803	-
Устойчивость при вертикальных эксцентрических нагрузках (полка на шурупах)	кг	30	-
Устойчивость при ударе мягким телом (50кг)	J	400	-
Устойчивость при ударе твёрдым телом (500г)	J	>6	-
Устойчивость к нагрузке на отрыв перпендикулярной к поверхности	МПа	0.99	-
Устойчивость к нагрузке на отрыв параллельной к поверхности	МПа	1.05	-
Впитываемость влаги	%	<10	-
Линейное изменение размера материала во влажной среде	мм/м	0.39	-
Устойчивость к сжатию	МПа	>6.7	-
Термическое линейное расширение материала	мм/°C м	0.39	-
PH	(-)	0.01	-
Устойчивость к образованию бактерий	(-)	0	Никакого роста
Устойчивость к образованию грибка	(-)	0	Никакого роста
TVOC	М/м ²	77	-



AquaFire
TECNOLOGIA ITALIANA



AquaFire
TECNOLOGIA ITALIANA



MADE IN ITALY