



## AQUAPANEL® Cement Board Universal

1200 x 2400 x 8 mm / EN 12467

Идеалната плоскост за вътрешно и външно приложение



Тегло от само 8 kg на m<sup>2</sup> за по-лесно боравене и намалени транспортни разходи



По-лесна за надраскване и пречупване



Устойчива на вода, мухъл и плесен



Не се изисква предварително пробиване



Висока пространствена стабилност



Безопасна за използване, хигиенична, екологична и без азбест



A1 негорима



EasyEdge™ за по-здрави кантове, които няма да се наранят



Радиус на огъване до 1 m (на цяла плоскост)

AQUAPANEL® - със сигурност един добър избор!

## Физични характеристики

Дължина (mm)	2400
Широчина (mm)	1200
Дебелина (mm)	8
Мин. радиус на огъване (m)	1
Тегло (kg/m <sup>2</sup> )	прибл. 8.0
Суха обемна плътност (kg/m <sup>3</sup> )	прибл. 850
Якост на огъване (MPa)	> 7
pH-стойност	12
Клас по реакция на огън съгл. EN 13501	A1, негорим

## Приложение

Универсалната циментова плоскост Aquaranel с дебелина 8 mm се използва за вътрешно и външно приложение. При вътрешно приложение плоскостта служи за основа на плочки за облицоване и е ограничена от височината на стената до 2750 mm и теглото на облицовката от 30 kg/m<sup>2</sup>. При външно приложение плоскостта намира разнообразни приложения:

1. Директно монтиране върху стоманена конструкция с OSB плоскост за основа.
2. Монтиране като облицовка върху стоманена или дървена конструкция, например при реновиране на бетон или зидария.
3. За покриване на малки площи, закриване на греди или вентилационни шахти, водосточни тръби.

Подходящото финално покритие трябва да се избере според предназначението на повърхността.

Носещата конструкция при външни изпълнения трябва да бъде достатъчно стабилна за да носи плоскостта и допълнителните натоварвания. Най-общо плоскостта е ограничена при външно приложение за ниски сгради (прибл. 12 m) и ветрово натоварване от 1kN/m<sup>2</sup>.

## Характеристики

- Тънък и лек материал, лесен за боравене и монтаж
- 100% водоустойчив
- Устойчив на мухъл и плесен
- Перфектна повърхност за плочки и други финални покрития
- Екологична и щадяща природата строителна плоскост
- Негорима
- Може лесно да се разкроява с техниката "драскане и пречупване"
- Огъваема в сухо състояние – радиус на огъване  $\geq 1$  m

## Вид на доставка

		W x L (mm)
Плоскости/палет	60 бр.	1200 x 2400
Площ/палет	172.8 m <sup>2</sup>	1200 x 2400
Арт. №	511836	1200 x 2400

## Описание

Универсалната циментовата плоскост Aquaranel с дебелина 8 mm е водоустойчива строителна плоскост, изработена от агрегиран Портландцимент, покрит с мрежа от стъклени влакна вградена в предната и задната част на плоскостта. Плоскостта предлага всички предимства на сухото строителство.

Краищата по ширина са отрязани прави, а надлъжните кантове са подсилени за допълнителна здравина (the EasyEdge®). Тънката и изключително лека плоскост осигурява здрава повърхност за вътрешно и външно приложение. 8 милиметровата плоскост е негорима (клас A1 съгл. EN 13501)

## Обработка и монтаж

1. Когато универсалната циментова плоскост Aquaranel с дебелина 8 mm се използва за основа за плочки или като облицовка, тя трябва да бъде монтирана върху стоманена или дървена носеща конструкция. Носещата конструкция трябва да отговаря на всички статични изисквания. Разстояние между профилите при стени като за полагане на плочки  $\leq 400$  mm
2. Когато универсалната циментова плоскост Aquaranel с дебелина 8 mm се използва за малки покрития и при директен монтаж върху стоманена конструкция разстоянията между профилите трябва да се изчисляват отделно за всеки индивидуален проект.
3. При случаи на защита от климатични влияния, моля, придържайте се към препоръките/инструкциите на системния производител (жилища със стоманена конструкция / OSB)

## Транспорт и съхранение

Винаги носете плоскостите изправени настрани или върху палет с помощта на мотокар. При монтажа на плоскостите се убедете, че ъглите и кантовете не са повредени.

Основата трябва да е способна да поеме тежестта на плоскостите. Плоскостите трябва да са защитени от влага и атмосферни влияния преди да бъдат монтирани. Плоскостите, които са се навлажнили трябва да се оставят върху равна повърхност, за да изсъхнат и от двете страни.

Осигурете време плоскостите да се климатизират към околната влажност и температура преди монтаж. Да не се монтира при температура по-ниска от +5°C.

## AQUAPANEL®

▶ [www.knauf.bg](http://www.knauf.bg)

@ [info@knauf.bg](mailto:info@knauf.bg)

AQUAPANEL® е технологично напреднала строителна система. Защото е система, включва ясни процеси, стъпка по стъпка от идея до завършен проект. Циментовите плоскости AQUAPANEL®, аксесоарите и нашите услуги работят в унисон, за да сте сигурни, че вашият проект ще бъде завършен, както е планирано.

AQUAPANEL® е регистрирана търговска марка.

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03