



AQUAPANEL®

01/2016

## 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  $m^2$  за по-лесно боравене и намалени транспортни разходи



Устойчива на вода, мухъл и плесен



Висока пространствена стабилност



A1 негорима



Радиус на огъване до 1 m (на цяла плоскост)



По-лесна за надраскване и пречупване



Не се изисква предварително пробиване



Безопасна за използване, хигиенична, екологична и без азбест



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

AQUAPANEL® - със сигурност един добър избор!

**AQUAPANEL®**



## 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 Aquapanel 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 плоскости 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 финишно покритие трябва да се избере според предназначението на повърхността.

Носещата конструкция при външи 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 финишни покрития  
Екологична и щадяща природата строителна плоскост  
Негорима  
Може лесно да се разкроява с техниката "драскане и пречупване"  
Огъваща в сухо състояние – радиус на огъване ≥ 1 m

## Вид на доставка

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

## Описание

Универсалната циментовата плоскост Aquapanel 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 први, а наддължните кантове са подсилени за допълнителна здравина (the EasyEdge®). Тънката и изключително лека плоскост обигуява здрава повърхност за вътрешно и външно приложение. 8 миллиметровата плоскост е негорима (клас A1 съгл. EN 13501)

## Обработка и монтаж

1. Когато универсалната циментова плоскост Aquapanel 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 трабва да отговаря на всички статични изисквания.  
Разстояние между профилите при стени като за полагане на плочки ≤ 400 mm
2. Когато универсалната циментова плоскост Aquapanel с дебелина 8 mm се използва за малки покрития и при директен монтаж върху стоманена конструкция разстоянията между профилите трябва да се изчислят 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 Ѹглите 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. Плоскости, 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®

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.

www.knauf.bg

info@knauf.bg

Издание: 01/2016

AQUAPANEL® е регистрирана търговска марка.

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

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречно качество на нашия материал. Конструктивните, статичните и строителнофизическите качества на системите Knauf могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Knauf. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на издавачи, само с изрично разрешение от фирмата Knauf.