



АРХИВЕТ

ОБЛИЦОВЪЧНИ ПАНЕЛИ

Каталог 2019

Декоративни облицовъчни фасадни панели

серия PREMIUM

Облицовъчните панели от серията PREMIUM се изработват от високоякостен армиран със стъклени влакна бетон (GFRC). Който спада към семейството на висококачествените композитни строителни материали и има много разнообразна гама от приложения. В състава си стандартно включва кварцов пясък, портландцимент и вода. Към тях се добавят алкалоустойчиви стъклени фибри, разпределени равномерно по целия обем на фино зърнестата бетонна матрица. Те са около 10 пъти по-твърди от полипропиленовите фибри и имат около 3 – 4 пъти по-висока якост на опън от армировъчната стомана. Вследствие на това, полученият дисперсно армиран композитен строителен материал (GFRC) е със значително увеличена устойчивост на опън и огъване, много висока якост на удар и много добра устойчивост на замръзване. Благодарение на добавянето към сместа на поцуланови и акрилни добавки, GFRC е водоустойчив и е изключително издръжлив срещу напукване. Той е екологически чист, не съдържа вредни вещества и се отнася към категорията на негоримите материали. Има изключителна устойчивост към химически вещества, неподлежи на корозия и разлагане и има висока устойчивост срещу проникване на хлориди.



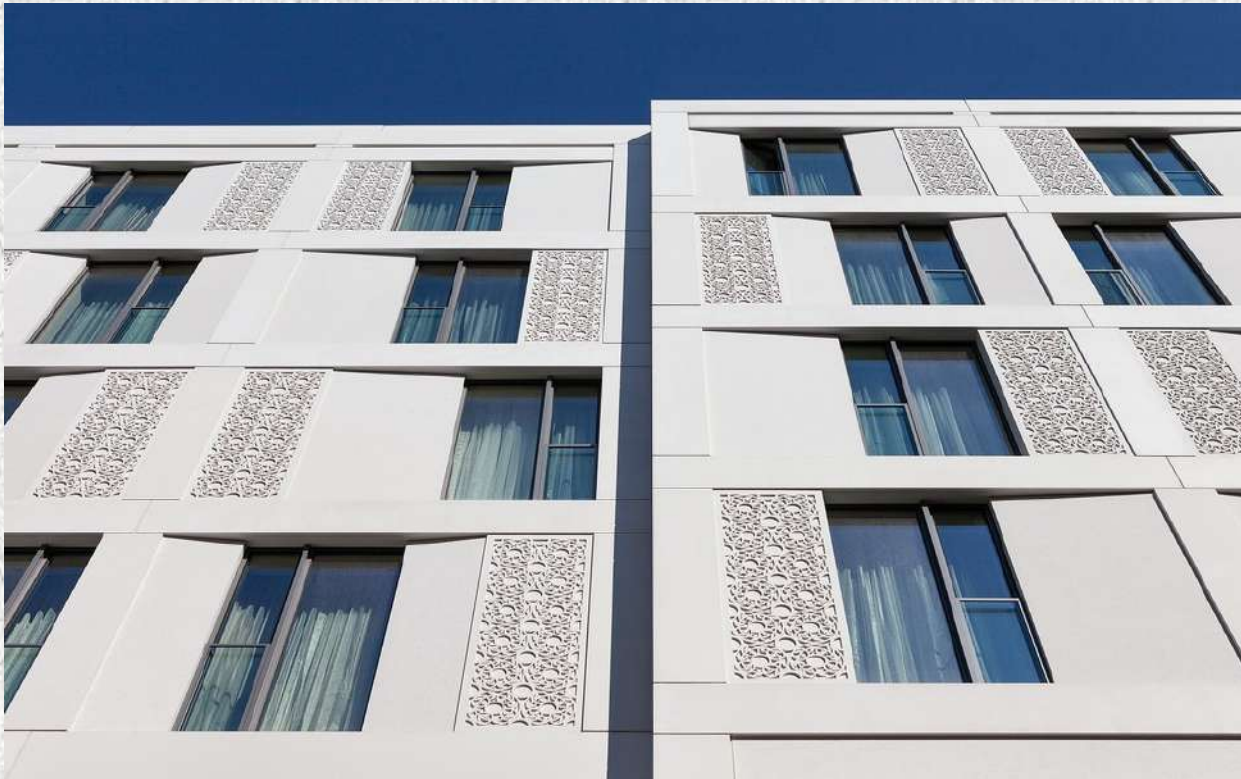
Благодарение на всички тези качества, панелите изработени от GFRC имат много по-малка дебелина (от 6 до 20 мм) и тегло в сравнение с аналогични продукти от стоманобетон.

Отсъствието на твърда армировка дава неограничени възможности за формоване на материала. С помощта на GFRC е възможно изработката на изключително сложни пространствени форми и пресъздаването на неочаквани визии за материал на минерална основа.

Панелите изработени от GFRC са подходящи за облицовка и саниране на обществени, промишлени и жилищни сгради, огради, цокли, вътрешни декоративни стени и др. Съчетават в себе си изключително добри механични качества и приемлива цена.

Размери

Размерите на панелите могат да варират според конкретния обект, като е възможна изработката и на пана с размери по-големи от 2000 мм. По-големите панели са комбинирани с метална конструкция от вътрешната страна.



Дебелина

Дебелината на плътната част на стандартните панели е 10 мм. Панелите могат да се изработват и под формата на кутия, като страничните стени варират между 20 и 40 мм според конкретния проект. Производственото отклонение от тези размери може да бъде в рамките на $\pm 10\%$.

Цвят

Панелите стандартно са сиви или бели на цвят, като сместа може да се оцветяват с пигменти за бетон. Също така, могат да се боядисват допълнително с бои за минерални повърхности, като и в този случай препоръчваме използването на цветен стейнинг RECKLI NAWKAW.

Структура

Наличните структури се обновяват постоянно. На разположение са повечето от 250-те стандартни структури на фирма RECKLI, също така могат да се изпълняват панели с дизайн по индивидуален проект на клиента. Пълната гама от различни структури може да откриете на сайта на фирмата (www.peta2000.com). Възможно е изпълняването на ъглови панели, както и на панели с по-сложна форма.



Тегло

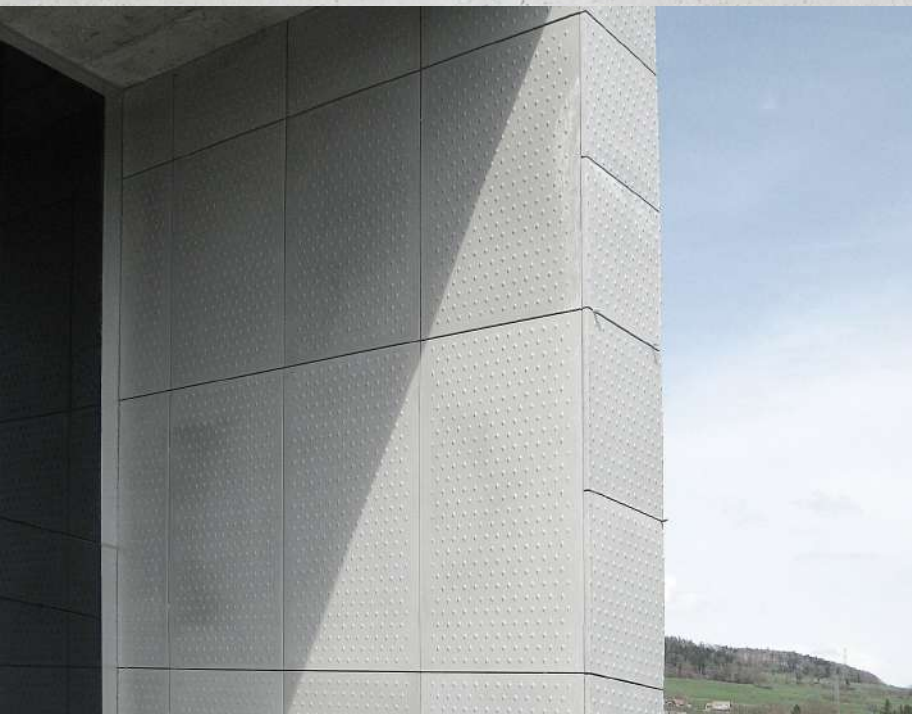
Теглото на панелите варира между 14 и 25 кг. за кв.м. в зависимост от структурата и дебелината им.

Монтаж

Според конкретният проект и бюджет на клиента има различни възможности за монтаж на панелите. Видим монтаж чрез винтове и дюбели към основата или конструкцията на която се монтират. Панелите могат да се монтират и чрез скрит монтаж. За целта предварително в панела се залагат избраните закладни части. Или се използват Undercut анкери тип Fischer FZP II или подобни. Панелите с допълнителна метална конструкция, се монтират между плочите с помощта на планки към всяка плоча. Конкретния начин на закрепване се уточнява при самата поръчка на панелите.

Фуги

При този тип панели фугите винаги са видими. Ако желаем да запълним фугата, при самият монтаж, между панелите се поставя полиуретан или силикон за уплътняване на фугата. Има и други възможности, които се уточняват допълнително с клиента.



Декоративни облицовъчни панели

серия ECONOMY

Облицовъчните панели от серията ECONOMY са нов съвременен продукт, съчетаващ в себе си едновременно много добра цена, добри механични качества и лесен монтаж. Изработени са от фиброполимер бетон, съдържащ цимент, различни фини минерални пълнители, стъклени фибри и специални полимерни добавки. Предназначени са както за външна, така и за вътрешна употреба. Отличават се с много добра устойчивост на натиск, студ, влага и други подобни.

За да се постигне ниско тегло на панелите, обикновено се изработват с двупластова структура тип „сандвич“, като външното покритие е от фиброполимер бетон, а вътрешната основа може да бъде EPS (стиропор), XPS (фибран), Neopor, лек бетон и др. По този начин те стават изключително леки и с отлични топлоизолационни качества. Ниското им собствено тегло допринася и за много лесния и евтин монтаж.

Изключително подходящи са за облицовка и саниране на обществени, промишлени и жилищни сгради, огради, цокли, вътрешни декоративни стени и др.



Размери

Стандартните размери на панелите в мм са: 163 x 500, 250 x 500, 330 x 500 и 500 x 500 мм. По поръчка могат да се произведат и панели с по-големи размери, като максималния може да достигне 1000 x 500 мм. Производственото отклонение от размерите може да бъде в рамките на $\pm 1\%$.

Дебелина

Дебелината на панелите варира в зависимост от топлоизолацията. Тя може да бъде от 20 до 100 мм и се определя от изискванията на конкретния проект. Декоративното покритие от фиброполимер бетон е между 5 и 25 мм в зависимост от структурата на повърхността. Минималната дебелина на панели изработени само от фиброполимер бетон, без основа от топлоизолация, е 12 мм, като също варира в зависимост от избраната структура. Производственото отклонение от тези размери може да бъде в рамките на $\pm 4\%$.

Тегло

Теглото на панелите варира от 0,5 до 4 кг., като в зависимост от структурата, за кв.м. е в рамките на не повече от 14 кг.

Цвят

Панелите стандартно са бели на цвят. Сместа може да бъде и друг цвят, но препоръчваме панелите да се оцветят допълнително след монтажа. За целта могат да се използват всички видове фасадни бои, както и други типове бои. За най-добър ефект и постигане на повърхност, близка до естествената, препоръчваме използването на цветен стейнинг RECKLI NAWKAW.

Структура

Наличните структури се обновяват постоянно. Могат да се използват повечето от 250-те стандартни структури на фирма RECKLI, както и да се изпълняват панели с дизайн по индивидуален проект на клиента. Пълната гама от различни структури може да откриете на сайта на фирмата (www.peta2000.com).



Монтаж

В зависимост от вида на обекта и основата, панелите се монтират или само със залепване, или комбинирано – със залепване и дюбели. Монтажа само чрез залепване е подходящ за панели с размери до 330 x 500 мм., които се монтират на височина не по-голяма от 2,5 м. За целта се използва полиуретаново лепило за топлоизолация, което осигурява изключително здраво и трайно закрепване за всякакъв вид здрава основа, като тухла, бетон, мазилка и т.н. При по-големи панели и по-голяма височина се препоръчва допълнителното укрепване на панела с дюбели, като за целта странично в него се вкарват специални планки, които се закрепват с дюбел към стената. Възможни са и други типове монтаж, според конкретната специфика на проекта.

Фуги

Освен към основата, панелите се лепят и странично един към друг с полиуретаново лепило. Фугата, оставаща между панелите може, при желание, да се запълни със специална фугираща смес, но е трудно да се гарантира, че тя ще се скрие изцяло. Затова препоръчваме да се предвиждат видими фуги.

Облицовъчни изкуствени камъни и плочи

Предлагаме богата гама от изкуствени облицовъчни камъни. Произведени са от висококачествени специални минерални смеси, гарантиращи тяхната дълготрайност и функционалност. Предназначени са както за външна, така и за вътрешна употреба. Благодарение на използването на висококачествени материали при производството на матриците за изделията, те се отличават с изключително реалистична лицева структура.

Размери

Размерите на различните серии са строго индивидуални и са съобразени с възможността за лесен монтаж на самите изделия. Повече подробности за тях може да получите на сайта на фирмата www.peta2000.com.

Дебелина

Дебелината също варира при различните серии, като тя е в границите между 10 мм и 30 мм. При облицовъчни плочи с по-дълбок релеф е възможна и по-голяма дебелина.

Тегло

Теглото е пряко зависимо от дебелината и структурата на изделията и варира в границите между 15 и 50 кг. за кв.м.



Структура

Облицовъчните изкуствени камъни се произвеждат в повече от 21 различни стандартни модела. Пълна информация за тях може да получите от страницата ни в Интернет www.peta2000.com. Освен стандартните модели е възможно и изработването на модели по дизайн на клиента.

Монтаж

Монтажът на камъните се извършва чрез залепване с лепила, специално предназначени за тази цел. За по-добър визуален ефект фугите могат да се запълнят с фугираща смес, циментов или хорсанов разтвор.



АРХИБЕТ - СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ И ТЕХНОЛОГИИ

RECKLI RECKLI - структурни матрици за видим бетон

DESIGN YOUR CONCRETE

Използват се за атрактивно повърхностно оформяне и текстуриране на видим бетон и бетонни елементи, както в заводите за бетонови изделия, така и на самия обект. Голямата еластичност на матриците позволява безупречно и безпроблемно декофриране на всякакви комплексни и филигранни фигури. Производствената програма на RECKLI обхваща над 200 стандартни дизайна на матрици, както за еднократна употреба, така също и с гаранция за поне 100-кратно използване.



RECKLI RECKLI - полиуретани, силикони, епоксидни смоли и други

DESIGN YOUR CONCRETE

Използват се за направата самостоятелно на матрици и форми за бетонови, гипсови, керамични, порцеланови и др. изделия, за снемане на отпечатъци, за изработката на модели и форми и много други. Основни наши клиенти са фирми за производство на бетонови изделия и санитарен фаянс, модельори, реставратори, дизайнери и много други.



RECKLI RECKLI - забавители за "мит бетон"

DESIGN YOUR CONCRETE

Забавят втвърдяването на цимента на желаната дълбочина като в последствие този невтвърден слой се измива и изпъкват предварително заложените декоративни добавки. С тях бързо, лесно и най-вече икономически изгодно се изработват неповторими бетонни настилки, елементи и покрития. Подходящи при направата на алеи, тротоари, огради, цокли на сгради, бетонни панели, бетонни градински елементи и изделия и много други.



Nawkaw NAWKAW - цветни импрегнатори за минерални повърхности

Challenging the color of masonry

международна компания произвеждаща собствени патентовани оцветяващи и импрегниращи продукти на водна основа за минерални повърхности като керамични тухли, камъни за зидария, хоросанови и циментови мазилки, бетон и други подобни. Nawkaw е всепризнат световен лидер на пазара на тези продукти и е отговорна за създаването на тази ниша от строителната индустрия.



ARBLOC ARBLOC - специализирани пенополистиролови кофражи

arbloc

Лидер в производството на пенополистиролови кофражи със специално високоиздръжливо покритие. Използват се при изграждането на корнизи, стенни ниши, колони, стълбища, чела на балкони, арки, сводове, куполи и най-различни други архитектурни елементи. Предлагаме и голяма гама от готови декоративни детайли за декориране на фасади като прозрачни корнизи и рамки, подпокривни корнизи, етажни водоспиращи маркери, колони и капители за тях и други.



АРХИБЕТ нестандартни бетонни елементи и изделия

Изработваме по поръчка най-различни нестандартни бетонови изделия за вътрешна или външна употреба. Освен стандартен бетон, може да се използват GFRC (армиран със стъклени влакна бетон), полимер бетон или смеси на основата на различни смоли. Изделията могат да бъдат с най-различна големина и форма, като напр. кухненски плотове, мивки, плотове за маси, градинско оборудване, маси, декоративни пана, ажурни пана, надписи, дребни изделия, като пепелници, абажури, часовници и други.





АРХИБЕТ **АРХИБЕТ ЕООД**

Гр.София, кв.Борово, ул.Родопски извор, бл.233
тел.: +359 877 00 49 64 ; reckli.bg@abv.bg

www.peta2000.com