



INAB CO
www.inabco.ir

معرفی ایناب

گروه ایناب در سال ۱۳۸۶ با بهره‌گیری از کارشناسان، متخصصین و نیروهای جوان و کاردان به مدد الهی و بر پایه صداقت، تلاش، پیشرفت و باهدف تولید و اجرای نماهای ایمن، زیبا و فاخر تشکیل شد. این شرکت با بیش از ۱۵ سال تلاش در اقصی نقاط کشور و اجرای موفق بیش از ۱۲۰۰۰۰ مترمربع نمای ساختمان در قالب بیش از ۱۰۰۰ پروژه خصوصی و دولتی و کسب رضایت مشتریان خود اکنون یکی از بهترین و قدیمی‌ترین تولیدکنندگان نماهای GFRC و بتن اکسپوز در کشور هست. محصولات این شرکت با علامت ثبت شده ایناب به بازار عرضه می‌گردد که با توجه به مقاومت بالا زیبایی تنوع بالا در طرح و ابعاد و رنگ و همچنین قیمت مناسب و با استقبال خوب کارفرمایان مهندسیین معمار و طراحان مواجه شد.

این شرکت با استفاده از نیروهای بومی، فناوری‌های روز دنیا و ماشین آلات پیشرفته و راه‌اندازی آزمایشگاه مورد تأیید اداره استاندارد در محل کارخانه و با ارائه محصولات فناورانه موفق به عضویت در پارک علم و فناوری خراسان رضوی شد و محصول این شرکت در هفته پژوهش و فناوری به‌عنوان سه محصول برتر فناورانه سال انتخاب شد. ایناب همواره بر ارتقای کیفیت محصول تأکید داشته و رضایت مشتریان از دغدغه‌های اصلی مدیران این مجموعه هست.



مشتریان ایناب





گروه ایناب در برنامه پایش شبکه ۱ سیما



مصاحبه شبکه خراسان با علی معقولی مدیر عامل گروه ایناب



گروه ایناب در برنامه کارآفرینی میدون شبکه ۳ سیما



گروه ایناب در برنامه ایده طلای شبکه ۱ سیما



مصاحبه شبکه مستند با علی معقولی مدیر عامل گروه ایناب



رونمایی از محصولات ایناب در هفته پژوهش

چرا پروژه‌های مطرح به ایناب اعتماد می‌کنند؟

رضایت مشتریان

انجام پروژه زیاد برای ایناب افتخار است اما افتخار ما فقط انجام تعداد زیادی پروژه نیست بلکه افتخار ما این است که تعداد زیادی مشتری راضی داریم که همواره با آن‌ها دوست هستیم.

کیفیت کالا و خدمات

کیفیت کالا و خدمات رمز ماندگاری هر شرکت هست. محصولات ایناب همواره توسط آزمایشگاه‌های معتبر مورد آزمون قرار می‌گیرد و رضایت مشتریان قبلی ما در این ۱۵ سال گواه بر کیفیت محصولات و خدمات ماست.

بیشترین تنوع محصولات در کشور

خلاقیت و خاص بودن در معماری یکی از اولویت‌ها هست. گروه ایناب جهت کمک به طراحان و معماران ساختمان و کاهش هزینه‌های کارفرما سرمایه‌گذاری گسترده‌ای در واحد قالب‌سازی کرده و بیشترین تنوع طرح و قالب در کشور را دارد.

تجربه بالا

تجربه زیاد نمی‌تواند دلیلی بر برتری شخص یا شرکت باشد اما مدیران ایناب همواره بر مهارت‌آموزی و رشد خود و همکارانشان تأکید داشته‌اند و ۱۵ سال فقط در زمینه‌های ساختمانی تجربه کسب کرده و دستاورهای خوبی در این مدت داشته‌اند.

مدیریت هزینه‌ها

مدیریت هزینه اگر با کاهش کیفیت مواجه شود برای کارفرما و جامعه زیان‌آور است. کارشناسان مجموعه ایناب در تلاش هستند با نگاه مهندسی هزینه‌های پروژه را بدون کاهش کیفیت، کاهش دهند و منافع مشتریان همواره در اولویت قرار دارد.

متعهد بودن

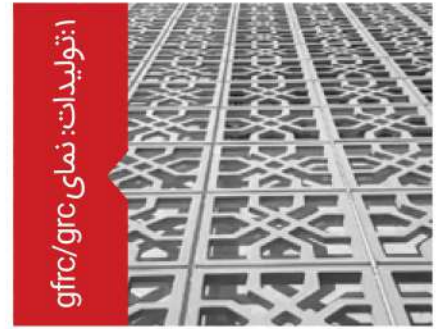
اگرچه انجام به تعهدات از وظایف اولیه هر انسان و شخص هست اما بی‌تعهدی برخی شرکت‌ها و اشخاص خسارت‌های زیادی بر جامعه می‌زند. مدیران و پرسنل ایناب همواره در تلاش هستند به تعهدات خود عمل نمایند که میزان رضایت مشتریان گواهی بر موفقیت در این امر هست.

سرعت در اجرا

همکاران ما در مجموعه ایناب با برنامه‌ریزی دقیق و هوشمندانه و نگاه مهندسی به پروژه‌ها نهایت تلاش خود را می‌کنند تا پروژه‌ها با بهترین کیفیت در کمترین زمان انجام گردد.



توليدات ايناب:



خدمات ايناب:

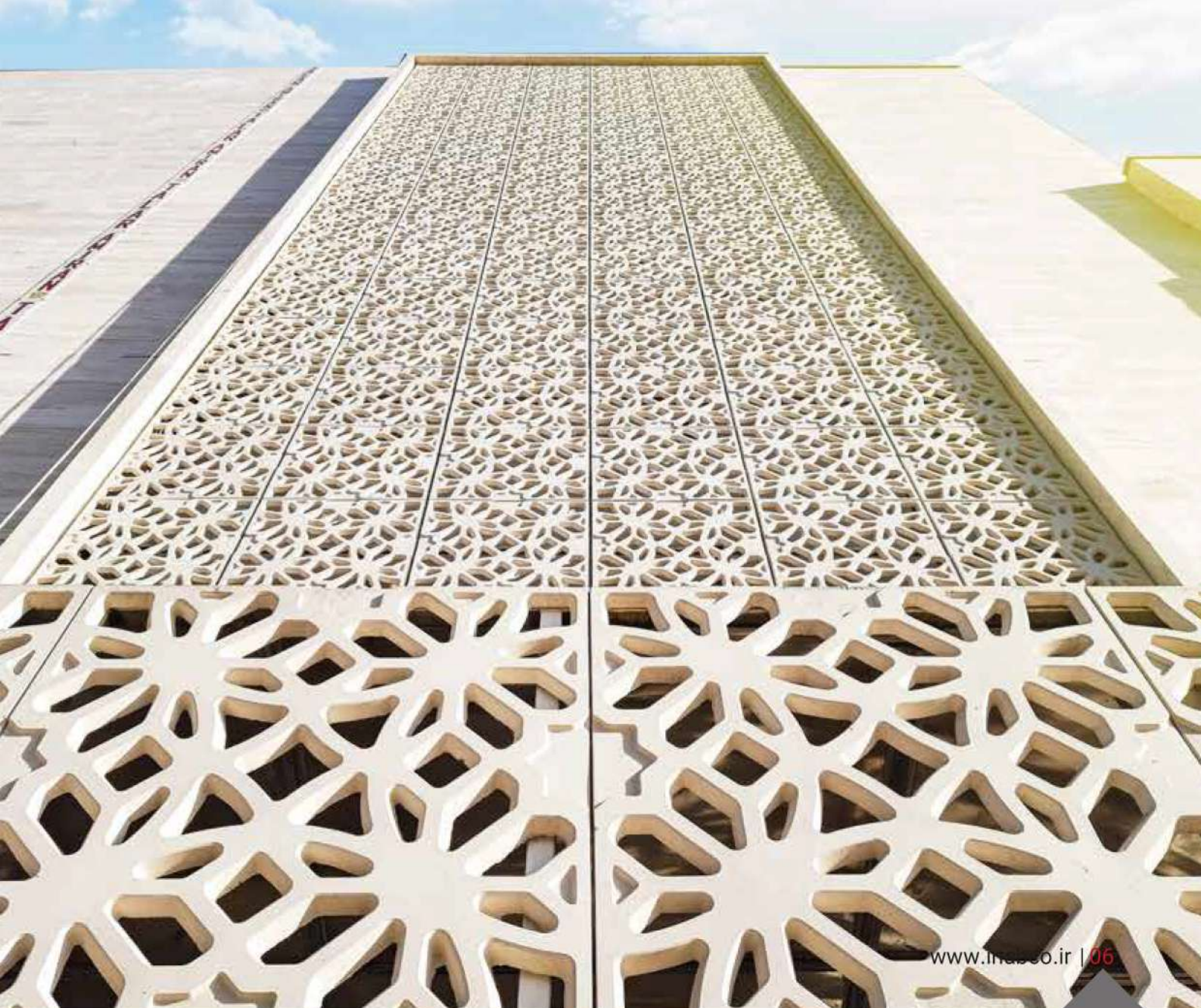


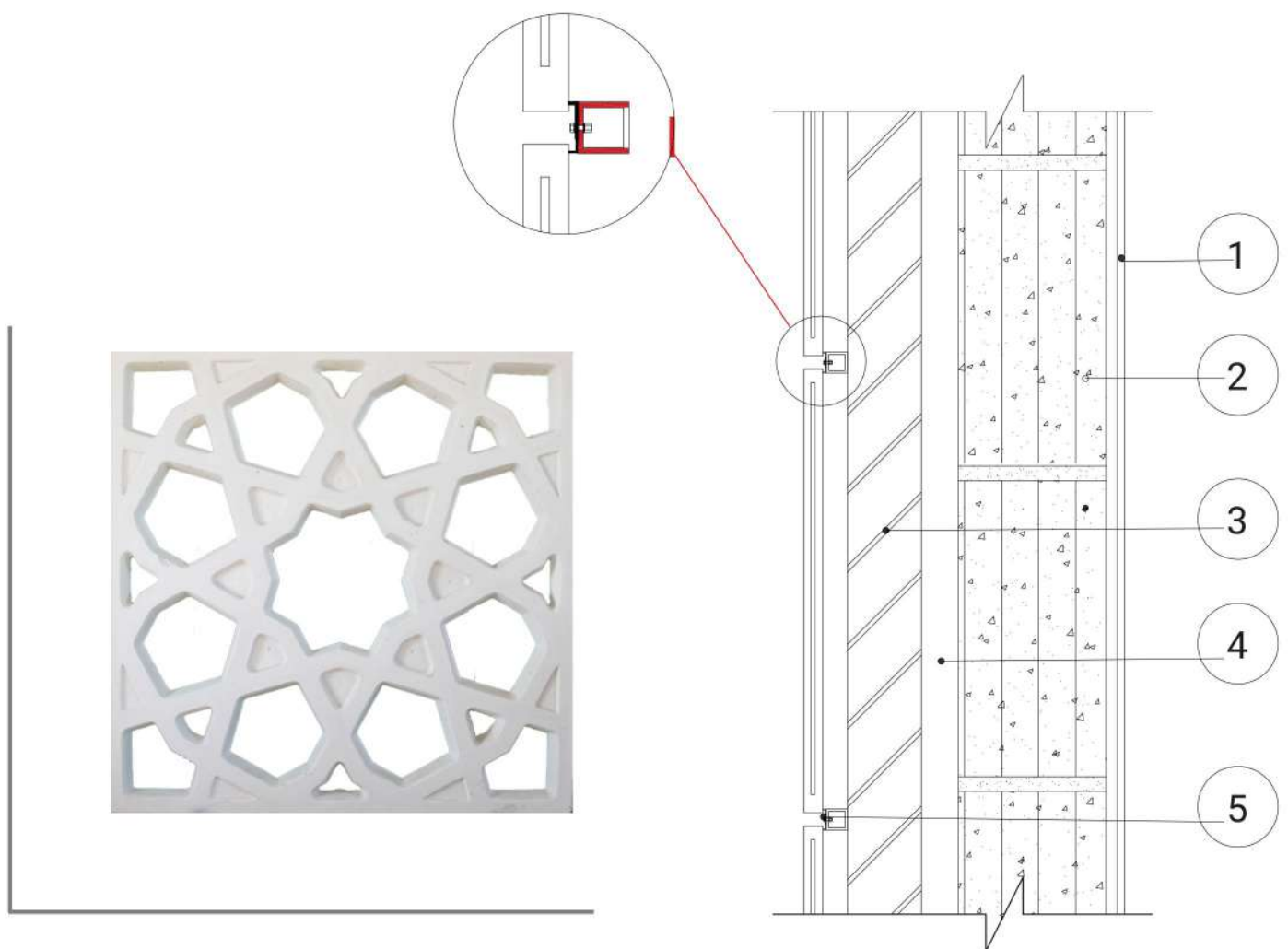
Introduction of GFRC tile

معرفی تایل GFRC ایناب

از آنجایی که بتن یک ماده ترد و شکننده هست برای تقویت شکنندگی آن تلاش‌های بسیاری شده است. در طی تحقیقات اثر الیاف بر مقاومت خمش بتن بسیار موفقیت‌آمیز بوده و اثر شگفت‌انگیزی داشته است. با استفاده از الیاف شیشه و افزودنی‌های خاص در بتن محصولی مقاوم به نام بتن تقویت‌شده با الیاف شیشه (Glass Fiber Reinforced Concrete) که مخفف آن می‌شود GRC یا GFRC ایجاد می‌شود.

بتن gfrc یک نوع کامپوزیت هست که با داشتن تمام مزیت‌های بتن معمولی مقاومت کششی و خمشی بسیار بالایی دارد که آن را می‌توان به اشکالی مختلف برای کاربردهای مختلف درآورد. مزایای فراوان بتن gfrc باعث شده استفاده آن در دنیا مخصوصاً کشورهای توسعه‌یافته رو به افزایش باشد. ولی در کشور ما این محصول فعلاً فقط در پروژه‌های خیلی خاص و لاکچری استفاده می‌گردد. چون خیلی از طراحان و معماران هنوز آشنایی کامل با نمای gfrc ندارند. با این محصول هیچ‌گونه محدودیتی در طراحی وجود ندارد و دست معماران و طراحان نمای ساختمان برای اجرایی کردن رؤیاهایشان کاملاً باز است. همچنین امکان ایجاد رنگ‌های مختلف بدون محدودیت وجود دارد و از این نظر هم دست طراحان نمای ساختمان باز هست.





GFRC TILE



۲. دوام بسیار بالا در یخبندان

دلیل دوام پایین متریال های ساختمانی در یخبندان، جذب آب متریال ها و یخ زدگی و افزایش حجم آب هست که باعث خرد شدن آن ها می گردد. جذب آب قابل کنترل بتن GFRC این امکان را به وجود می آورد تا طرح اختلاطی طراحی کرد تا پنل ها کمترین میزان جذب آب را داشته باشند و دوام کافی در شرایط یخبندان را داشته باشند و این متریال را به گزینه ای مناسب برای مناطق سردسیر تبدیل کرد.



۷. سبک سازی ساختمان

یکی از اساسی ترین چالش های نمای ساختمان کاهش وزن نهایی نما هست. با استفاده از سیستم های نمای خشک مثل GFRC، ملات مصرفی در نماهای سنتی مثل سنگ که وزن بسیار زیادی را به سازه اضافه می کند، حذف می گردد و وزن نهایی نمای ساختمان به شدت کاهش پیدا خواهد کرد.



۳. سرعت بالا در اجرا

سرعت بالا در نصب و اجرا یکی از موارد با اهمیت برای کارفرمایان هست چراکه سرعت بیشتر کاهش هزینه ها را در پی خواهد داشت. روش نصب اختصاصی ایناب به گونه ای طراحی شده است که بسیاری از موارد حتی بدون نیاز به جرثقیل، با سرعت و ایمنی بسیار بالایی می توان نمای GFRC را اجرا کرد. البته نمای GFRC روش های نصب بسیار مختلفی دارد.

۶. غیر قابل احتراق

برخی از نماهای خشک مانند ترموود و چوب پلاست و برخی از ورق های کامپوزیت ضد حریق نیست و حوادث زیادی در این زمینه در کشور داشته ایم. اما طبیعت بتن به طور کلی غیر قابل احتراق است و به دلیل انتقال حرارت بسیار کند (سانایی پایین) از آن می توان به عنوان سپری در برابر آتش استفاده کرد.



۱. مقاومت بسیار بالا در برابر زلزله و سقوط

سقوط متریال های نمای ساختمان در هنگام زلزله یکی از خطرات جدی برای جان انسان هاست. علاوه بر اینکه بتن GFRC مقاومت بسیار بالایی در برابر تنش های وارده ناشی از زلزله دارد، با روش نصب اختصاصی طراحی شده توسط ایناب می توان اطمینان حاصل کرد که پنل های GFRC به هیچ عنوان از نمای ساختمان سقوط نخواهد کرد.

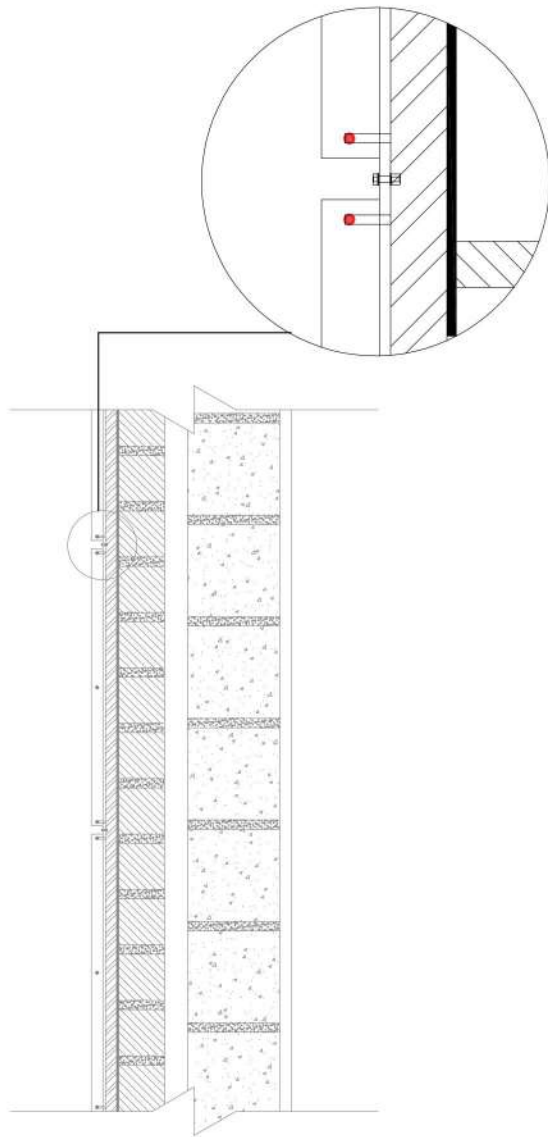
۴. تعمیر و تغییر آسان

به طور کلی نماهای خشک مثل GFRC معمولاً با هزینه کمتر و سرعت بالاتری قابل تغییر و بازسازی هستند. نصب GFRC به روش اختصاصی ایناب این امکان را فراهم می کند که خیلی راحت و سریع بدون دسترسی به فضای پشت پوسته نما، عملیات بازسازی و یا تغییر نما را انجام داد.

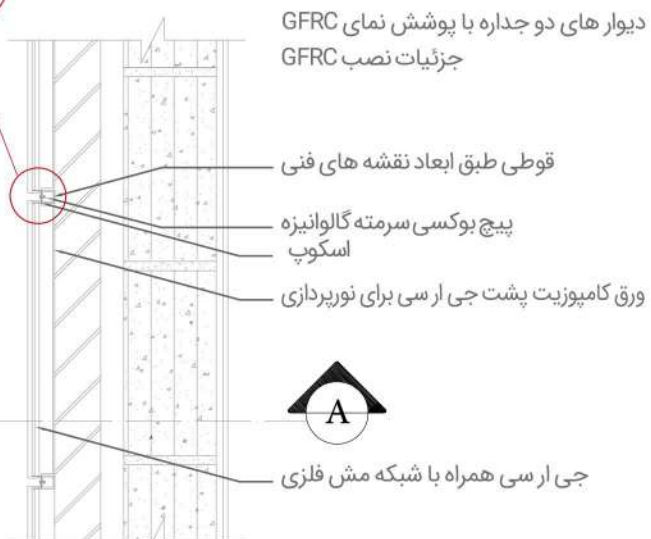
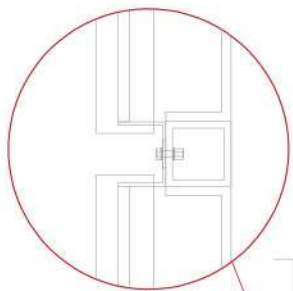


۵. مقاومت کششی و خمشی بسیار بالا

در بتن GFRC الیاف شیشه وظیفه تحمل نیروهای کششی و خمشی را بر عهده دارد. الیاف شیشه و پخش شدن آن به صورت یکنواخت در سطح بتن با ایجاد ماده ای یکنواخت، به شدت به مقاومت کششی و خمشی بتن GFRC افزوده است.



Section A-A



دیوار های دو جداره با پوشش نمای GFRC
جزئیات نصب GFRC

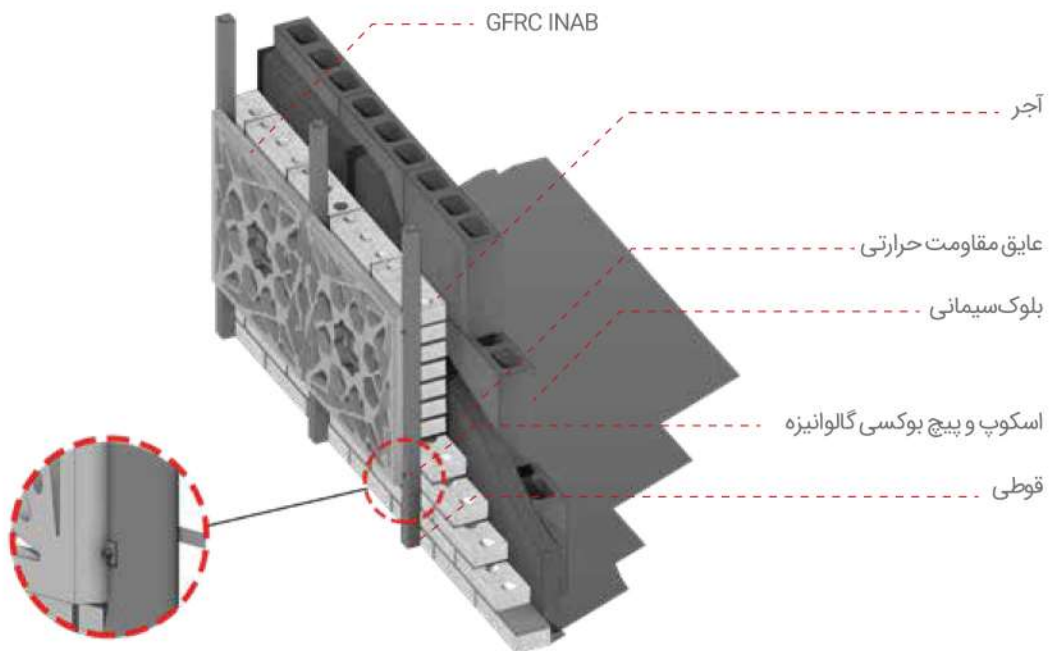
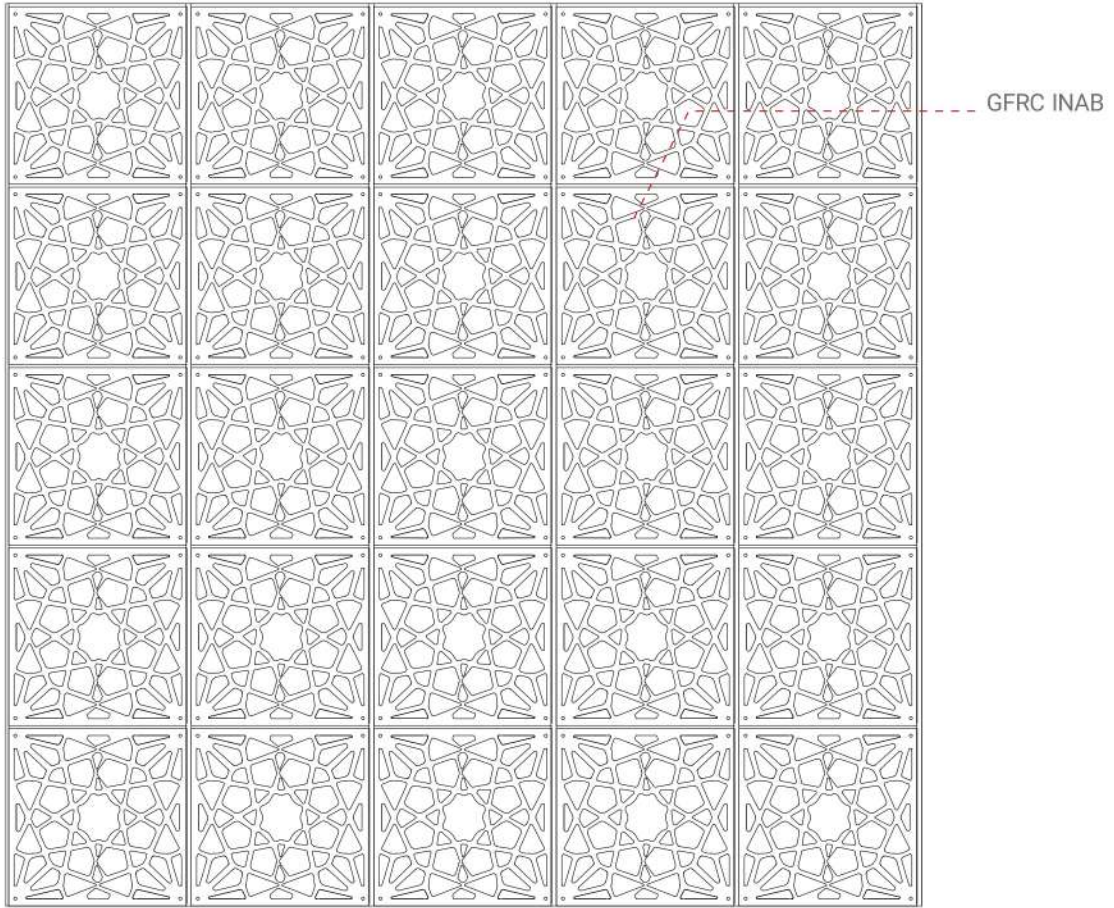
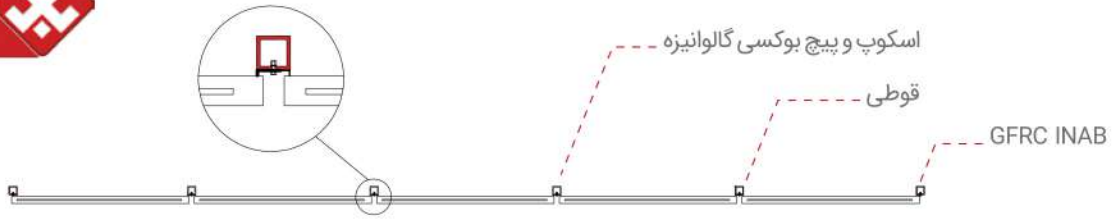
- قو طی طبق ابعاد نقشه های فنی
- پیچ بوکسی سرمته گالوانیزه اسکوپ
- ورق کامپوزیت پشت جی ار سی برای نورپردازی

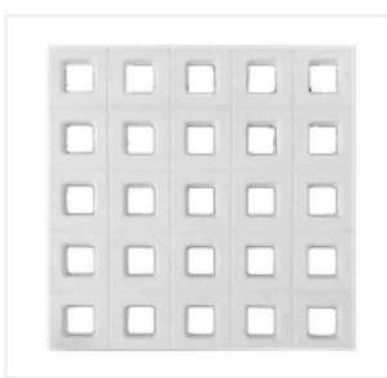


جی ار سی همراه با شبکه مش فلزی

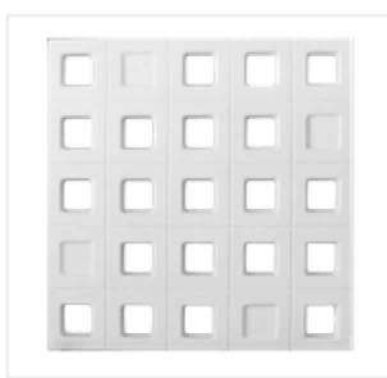
پلان







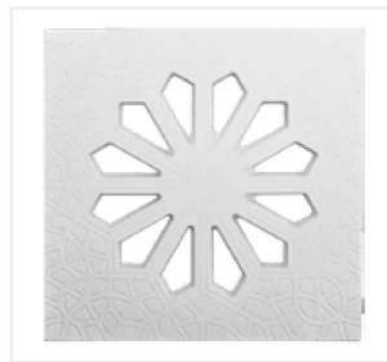
Harmony2
Code: 6626
Weight: 14.5 kg
Size: 60 x 60 x 2 cm



Harmony Pazel
Code: 6627
Weight: 15.5 kg
Size: 60 x 60 x 2 cm



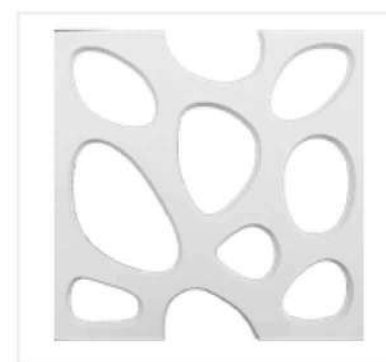
Apasy
Code: 121230
Weight: 65 kg
Size: 120 x 120 x 2 cm



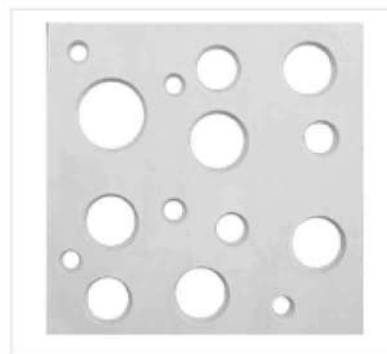
Golchin
Code: 5510
Weight: 11 kg
Size: 55 x 55 x 2.5 cm



Aylin
Code: 7818
Weight: 17kg
Size: 70x70x2.5cm



Homo
Code: 8811
Weight: 17kg
Size: 80x80x2.5cm



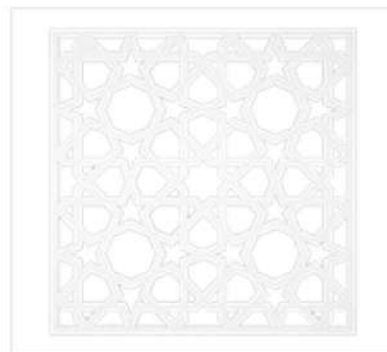
Cicle
Code: 662
Weight: 13 kg
Size: 58 x 58 x 2.5 cm



Golisa
Code: 9917 9917
Weight: 24 kg 11.5 kg
Size: 89x89x2cm 60x60x2cm



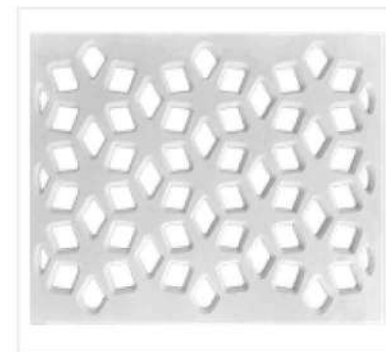
venus 3
Code: 3647
Weight: 5 kg
Size: 30*60*2 cm



Anamix
Code: 19019026 19019028
Weight: 200 kg 270 kg
Size: 190x190x4cm 220x220x4 cm



Radix
Code: 10819
Weight: 24 kg
Size: 100x80x2.5 cm



Apasay
Code: 1208031
Weight: 34 kg
Size: 120 x 80 x 2 cm



Taban

Code: 9915
Weight: 21 kg
Size: 90 x90 x2.5cm



Tachra

Code: 666
Weight: 9 kg
Size: 58 x58 x2.5cm



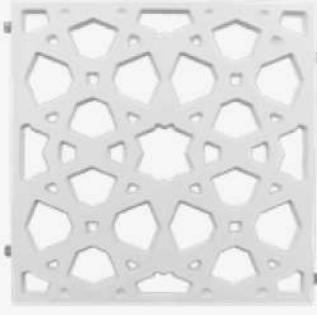
Venos

Code: 665
Weight: 11 kg
Size: 60 x60 x2.5cm



Shamse pazel

Code: 554
Weight: 7 kg
Size: 50 x 50 x 2.5cm



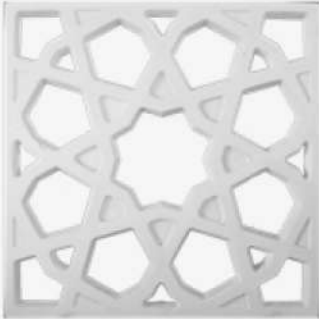
Horno

Code: 8813
Weight: 19.5 kg
Size: 80 x 80 x2.5cm



Horno

Code: 6633
Weight: 8kg
Size: 60x60x2.5cm



Loutos

Code: 999
Weight: 40 kg
Size: 90 x 90 x 3.5cm



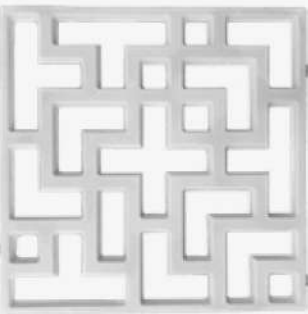
Loutos

Code: 252534
Weight: 3kg
Size: 25 x 25 cm



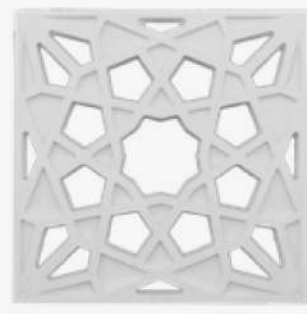
Shamse

Code: 661
Weight: 11.5 kg
Size: 60 x 60 x2.5 cm



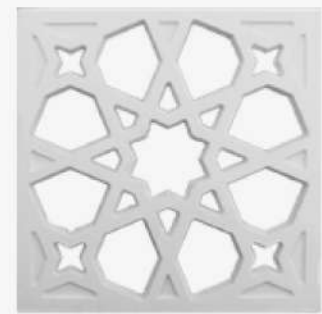
Mehrnaz

Code: 8812
Weight: 14kg
Size: 80x80x2.5cm



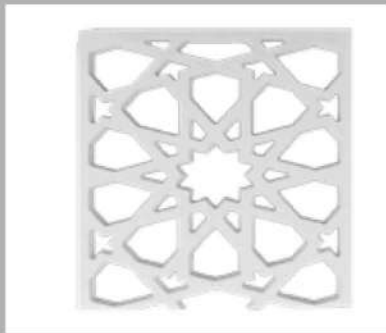
Negra

Code: 667
Weight: 12kg
Size: 60x60x2.5cm



Negra

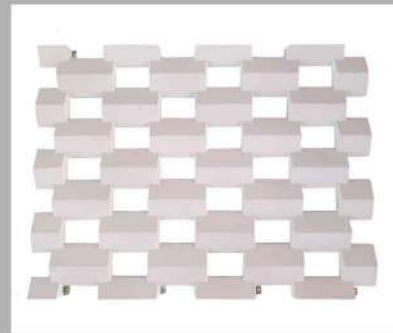
Code: 778
Weight: 17 kg
Size: 71 x 71 x 2.5cm



Negar2 Code: 778
 Weight: 17 kg
 Size: 71 x 71 x 2.5 cm



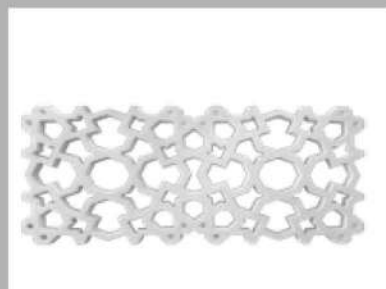
Ajar Code: 8510429
 Weight: 31 kg
 Size: 99 x 83.5 x 2 cm



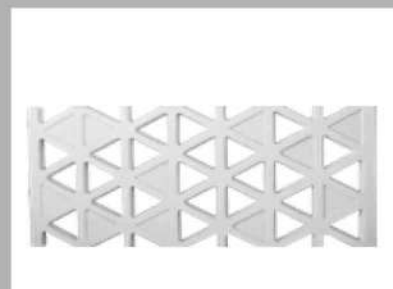
dariche Code: 12944
 Weight: 49 kg
 Size: 120*90*3 cm



lovzi Code: 663
 Weight: 10 kg
 Size: 60 x 60 x 2.5 cm



Amud Code: 11522
 Weight: 20kg
 Size: 115 x 57 x 2 cm



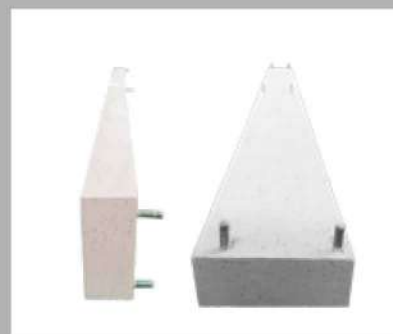
Amud Code: 51024
 Weight: 18 kg
 Size: 100 x 50 x 3 cm



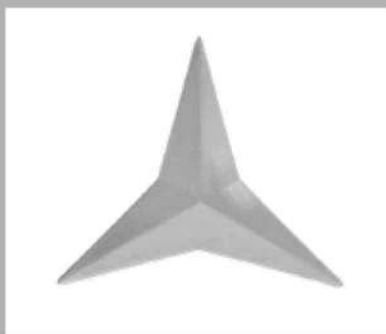
Louvermovj Code: 8416
 Weight: 14 kg
 Size: 80x40x2.5 cm



Louvermosalas Code: 102138
 Weight: 18 kg
 Size: 109x21 x 3 cm



Louwer Code: 152044
 Weight: 33 kg
 Size: 200 x 15 x 3 cm



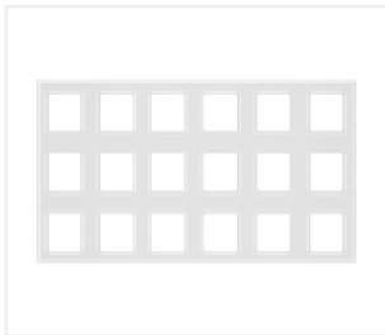
Benz Code: 695242
 Weight: 10kg
 Size: 52 x 69.5 cm



Chaharband Code: 8416
 Weight: 14 kg
 Size: 80 x 40x 2.5 cm



venus 2 Code: 3346
 Weight: 3 kg
 Size: 30*30*2 cm



Harmony
Code: 10525
Weight: 15 kg
Size: 100 x 50x 2 cm



Kit kat
Code: 11628
Weight: 35 kg
Size: 116 x 60x 2.5cm



Tolo
Code: 61235
Weight: 20kg
Size: 118 x 62x 2.5cm



Harmoni 2
Code: 6626
Weight: 14.5 kg
Size: 60 x 60 x 2 cm



Golsa
Code: 9917
Weight: 24 kg
Size: 89 x 89 x 2 cm



Aghigh
Code: 661
Weight: 11.5 kg
Size: 60 x 60 x 2.5 cm



Negdar
Code: 778
Weight: 17 kg
Size: 71 x 71 x 2.5 cm



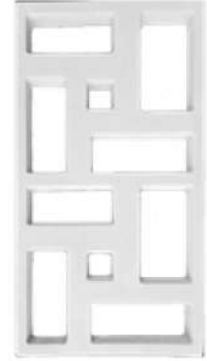
Chelipa
Code: 8423
Weight: 8 kg
Size: 80 x 40x 2 cm



Pichak
Code: 257532
Weight: 5 kg
Size: 75 x 25 x 2 cm



Aghigh
Code: 8421
Weight: 15 kg
Size: 80 x 40 x 2 cm



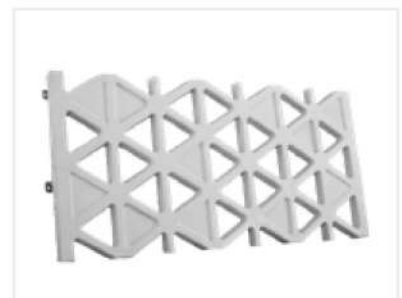
Radis2
Code: 6420
Weight: 7 kg
Size: 65 x 40 x 2 cm



Alor 2
Code: 775030
Weight: 8 kg
Size: 77.5 x 50x 3 cm



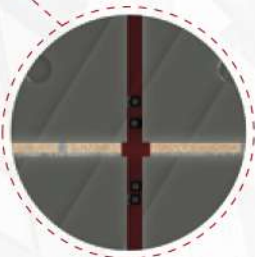
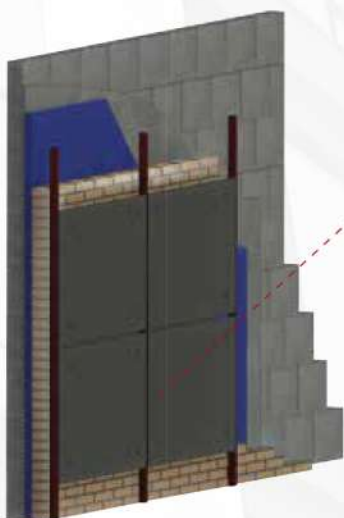
Bermuda
Code: 1107825
Weight: 27 kg
Size: 110 x 78 x 2 cm



Alor 2
Code: 51024
Weight: 18 kg
Size: 50 x 100 x 3 cm

Exposed concrete

بتن اکسپوز ایناب یک نوع بتن پیشرفته، مدرن و اقتصادی هست که به دلیل ویژگی‌ها، مزایا و زیبایی خاصی که به فضا می‌بخشد، در معماری مدرن طرفداران زیادی دارد. با این متریکال می‌توان انواع پنل‌های پیش‌ساخته نما را در ابعاد و اندازه‌های دلخواه و با ضخامت کم و البته کاملاً کنترل‌شده و با کیفیت بسیار بالا تولید کرد. همچنین سطح نهایی پنل‌ها نیز در طرح‌های صاف و صیقلی، طرح پارچه، طرح چوب و... قابل‌تولید است و در نمای خارجی و داخلی، کف پوش و دیوار پوش کاربرد دارد که باعث جذابیت هر چه بیشتر این متریکال می‌گردد.

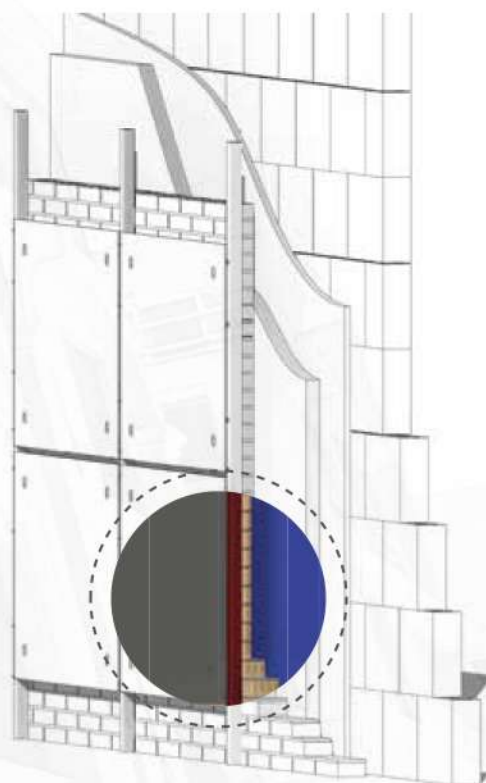


تولید قطعات سفارشی

گروه ایناب با وجود واحد قالب سازی و طراحی در داخل مجموعه امکان طراحی، ساخت و تولید انواع قطعات سفارشی هست. قطعاتی که تا اکنون در گروه ایناب تولید شده به شرح زیر هست.

نیمکت بتنی	روشویی بتنی
پله بتنی	فلاشینگ بتنی
میزبتنی	ست رومیزی بتنی

طراحان و معماران خلاق می توانند بر اساس نیاز پروژه جهت تولید قطعات سفارشی با ایناب ارتباط داشته باشند.





Code: 1235EM32
 Weight: 28 kg
 Size: 120 x 35 x 3 cm



Code: 11628	11628
Weight: 35 kg	24 kg
Size: 60 x 116 x 2 cm	50 x 100 x 2 cm



Code: 4426
 Weight: 9 kg
 Size: 50 x 50 x 2 cm



Code: 3521
 Weight: 25 kg
 Size: 56 x 36 cm



Code: 4322
 Weight: 43
 Size: 17kg

Exposed concrete



Code: 55EM474
 Weight: 10 kg
 Size: 50 x 50 x 2 cm



Code: 36E31
 Weight: 7 kg
 Size: 60 x 30 x 2 cm



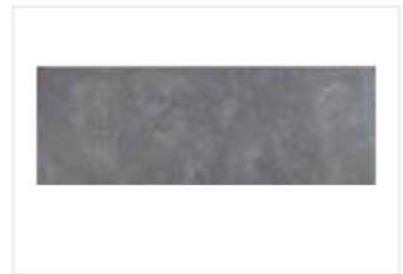
Code: 59E5
 Weight: 19 kg
 Size: 50 x 90 x 2 cm



Code: 510E6
 Weight: 36 kg
 Size: 60 x 120 x 2.5 cm



Code: 30930
 Weight: 11.5 kg
 Size: 30 x 90 x 2.5 cm



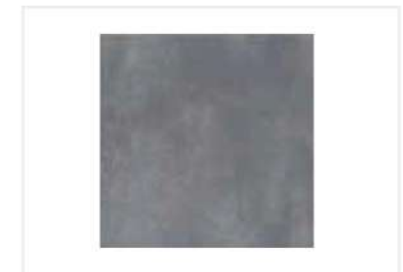
Code: 4829
 Weight: 12.5 kg
 Size: 40 x 80 x 2.5 cm



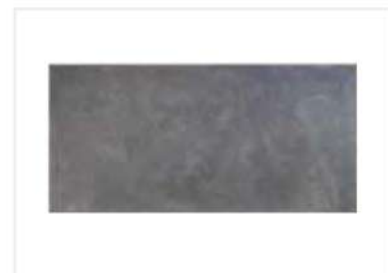
Code: 55E33
 Weight: 22 kg
 Size: 50 x 50 x 2.5 cm



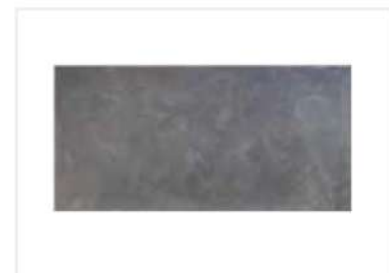
Code: 36E1
 Weight: 12 kg
 Size: 60 x 30 x 3 cm



Code: 66E2
 Weight: 23 kg
 Size: 60 x 60 x 2.5 cm



Code: 510E32
 Weight: 42 kg
 Size: 50 x 100 x 4 cm



Code: 126E3
 Weight: 64 kg
 Size: 60 x 120 x 4 cm



Code: 1235EM12
 Weight: 21 kg
 Size: 120 x 35 x 3 cm



Specialized design of
**building
facade**

طراحی تخصصی نمای ساختمان

نمای ساختمان بهترین معرف ساختمان هست که با اولین نگاه هویت ساختمان، مالکان و ساکنان آن را آشکار می‌کند که اگر طراحی آن اصولی انجام شود، علاوه بر جذب نگاه مخاطب، می‌تواند فارغ از محدودیت‌های زمان و مکان، به اثری جاودانه تبدیل شود.

طراحی نما در اجرای هرچه بهتر و اقتصادی تر نمای ساختمان نقش بسزایی داشته چراکه با طراحی درست و اصولی نمای ساختمان می‌توان ضمن زیبا و دل‌پذیر ساختن ساختمان و ایجاد دورنمایی مناسب برای شهر می‌توان هزینه‌های ناماسازی را به صورت چشمگیری کاهش داد.



گروه ایناب دارای آتلیه طراحی تخصصی نمای ساختمان هست که پس از معرفی و ورود پروژه به آتلیه معماری، ابتدا وضعیت موجود پروژه توسط کارشناسان نقشه برداری تهیه و جهت طراحی اولیه به آتلیه ارائه می‌گردد. مهندسین طراح این بخش با توجه به عوامل گوناگون، همچون قوانین و آیین‌نامه‌ها ساختمانی خصوصیات مصالح، بودجه، کارفرما، نوع کاربری ساختمان و سلیقه‌های کارفرما طراحی اولیه را ارائه می‌دهند و پس از بررسی طرح اولیه و استفاده از نظرات کارفرما اقدام به ارائه طرحی بهینه می‌نمایند. پس از تأیید و اصلاحات لازم، آلبوم نقشه‌های اجرایی فاز دو جهت شروع عملیات اجرایی به واحدهای مربوطه تحویل می‌گردد.

اجرای انواع نماهای خشک

در صنعت نمای ساختمان طیف وسیعی از متریال های نما، با عملکرد و ویژگی های منحصر به فرد و روش های نصب و اجرای کاملاً تخصصی وجود دارند که گروه ایناب انواع نماهای خشک به شرح زیر را اجرا می نماید.



و ... را اجرا می نماید. همچنین این شرکت آمادگی ارائه مشاوره های تخصصی در زمینه انتخاب متریال با توجه به طرح و شرایط پروژه را دارد.



Execution dry **Ceramic** **facade**

نمای سرامیک خشک یکی از نماهای مدرن و به روز صنعت نمای ساختمان است که در تمامی ساختمان‌ها با کاربری‌های مختلف کاربرد دارد. سرامیک‌های نمای ساختمان معروف به سرامیک پرسلانی در انواع مختلفی تولید می‌شوند که می‌توان با توجه به نیاز پروژه از آن‌ها استفاده کرد. وزن نهایی پایین و دوام بسیار بالای نمای سرامیک خشک یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این نما هست که باعث شده است این نما به یکی از اصلی‌ترین گزینه‌ها برای ساختمان‌های بزرگ و بلندمرتبه تبدیل شود.





Implementation of **composite view**

اجرای نمای کامپوزیت

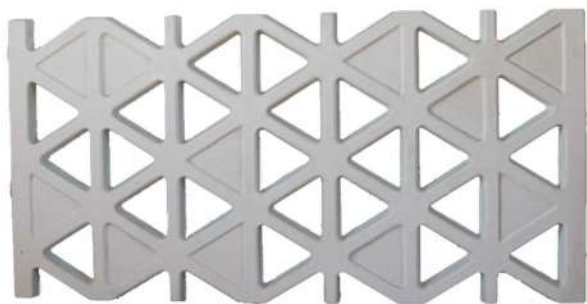
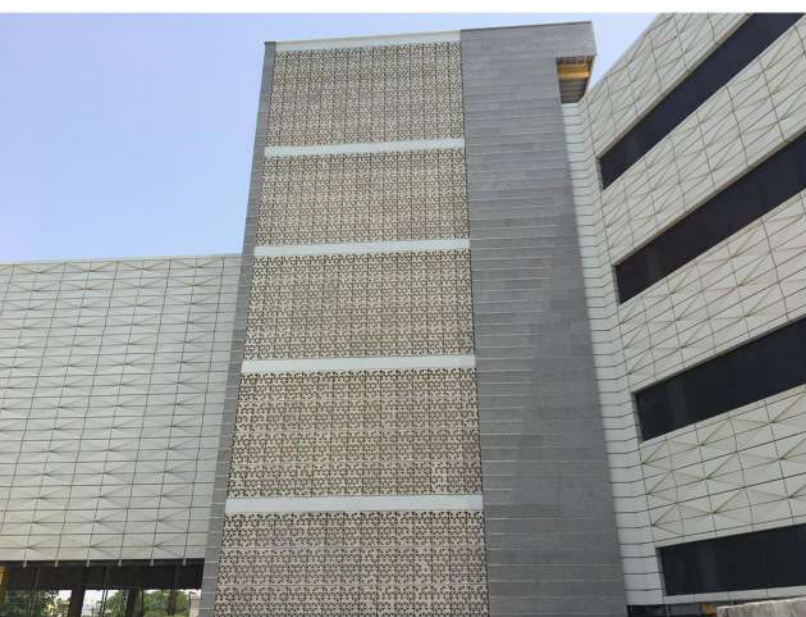
نمای کامپوزیت به دلیل انعطاف‌پذیری، سبکی و سرعت نصب سریع به یکی از نماهای پرکاربرد دنیا تبدیل شده است که به دلیل افزایش استفاده از آن و اجرای غیراصولی توسط برخی شرکت‌ها، امروزه در ساختمان‌های بزرگ و لاکچری کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد اما به دلیل مزیت‌های فراوانی که دارد می‌توان از این محصول به صورت ترکیبی با سایر نماهای خشک استفاده کرد و نمایی بهینه و اقتصادی ایجاد کرد. گروه ایناب بیش از ۱۵ سال در سرتاسر کشور پروژه‌هایی زیادی با نمای کامپوزیت با موفقیت اجرا کرده است.

Implementation of

GFRC facade exposed concrete

اجرای نمای GFRC و بتن اکسپوز

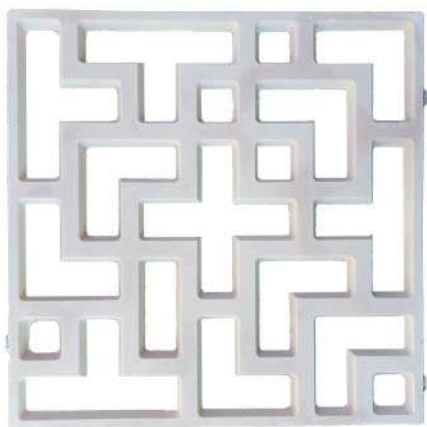
نمای GFRC و بتن اکسپوز با توجه به نوع طراحی، حجم پروژه و سایر شرایط خاص به روش‌های مختلف نصب می‌گردد. دفتر فنی گروه ایناب با بیش از ۱۵ سال تجربه و اجرای پروژه‌های مختلف برای هر پروژه روش نصب اختصاصی طراحی و اجرا می‌نماید. گروه ایناب یکی از شرکت‌های مطرح در زمینه اجرای نمای GFRC در کشور هست.



Code: 51024

Weight: 12 kg

Size: 100*50*2.5



RADIS

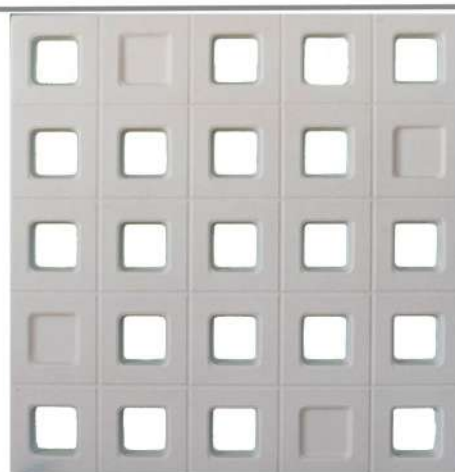


Code: 10819

Weight: 24 kg

Size: 100*80*2.5





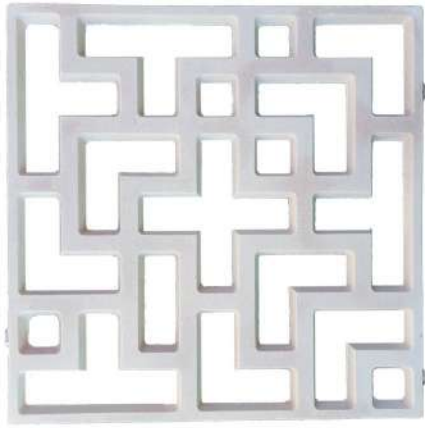
harmoni pazel

Code: 6627

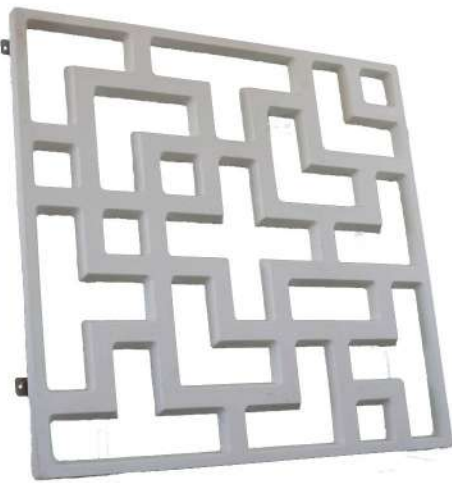
Weight: 15.5 kg

Size: 60*60*2

www.inabco.ir | 28



MEHRAZ



Code: 9917

Weight: 24 kg

Size: 60*60*2



INAB CO

www.inabco.ir



تهران: خیابان بهشتی، میرعماد، نیش کوچه چهارم، ساختمان ۲۸۰، واحد ۱۸
مشهد: بلوار پیروزی - روبروی پیروزی ۳۵ | نیشابور: بلوار بعثت، نیش بعثت ۵۴، ساختمان ناب
کارخانه: فیروزه، شهرک صنعتی کمال الملک نیش میدان کارآفرین، قطعه ۲۰۲



☎ 09913377500

☎ 05191007707

🌐 www.inabco.ir

📷 memari.inab

