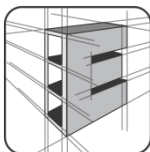




گواهی و تاییدیه های ایزی وال



پانل های سوپر سبک کامپوزیت معدنی ایزی وال





## اسناد اختراعات / اختراع محصول پانل کامپوزیت معدنی



جمهوری اسلامی ایران



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور  
قوه قضائیه

ادعایه ماده ۱۱

اینجانب بنود کربس اقدم شهزاد حسین حوله از تهران به شماره شناسنامه ساکن بزرگراه رسالت خ بنی هاشم جنب پمپ گاز - طبقه ۲ کتیبه ۱۵۱۵۵-۷۴۶

کواهی نامه ثبت اختراع

۰۰۷۲۵۲ الف/۸۹



<b>مشخصات مالک:</b> شرکت تولیدی بازرگانی بنای رسیس (سهامی خاص ش ث ۳۴۰۸۰۱)		
<b>آدرس:</b> تهران بزرگراه رسالت خ بنی هاشم جنب پمپ گاز برج نسترن پ ۱ ط ۷		
<b>مشخصات مخترع:</b> داود کریمی اقدم		
<b>عنوان اختراع:</b> فرآیند تولید و ساخت بلوک کامپوزیت معدنی .		
<b>طبقه بندی بین المللی:</b>		
<b>حق تقدم:</b>		
<b>شماره و تاریخ اظهارنامه اصلی:</b>		
<b>شماره و تاریخ ثبت اختراع:</b> ۱۳۸۹/۱۱/۲۴-۳۸۹۱۱۰۸۷۲	<b>شماره و تاریخ ثبت اختراع:</b> ۱۳۹۰/۰۴/۱۴	<b>شماره و تاریخ ثبت اختراع:</b> ۱۳۹۰/۰۴/۱۴
<b>تاریخ:</b> ۱۳۹۰/۰۴/۱۴	<b>مهرداد الیاسی</b>	<b>رئیس اداره ثبت اختراعات</b>

تمام کواهی نامه، ترمیم و اما، علامه ترمیم و ستاره

در صورت تعدد مخترعین، مالکین یا مخترعات مراتب مشخصات مخترع در فرم کواهی نامه می باشد.

۱۳۹۰/۰۴/۱۴

## اسناد اختراعات / ثبت نشان تجاری ایزی وال برای پانل کامپوزیت معدنی



قوه قضائیه

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور



کواهی نامه ثبت علامت

۰۴۱۴۳۶ الف/۸۹

<p>مشخصات مالک: شرکت تولیدی بازرگانی بنای رسیس (سهامی خاص)          به نشانی: تهران کوی دانشگاه خ شهید فرش مقدم پارک علم و فن آوری دانشگاه تهران ساختمان شماره ۱ واحد ۱۵۰          کد پستی ۱۴۳۹۸۱۷۴۳۵ تابعیت دولت ج.ا.ا.</p>		
<p>اجزاء علامت تجاری: کلمات ایزی وال EASY WALL به فارسی و لاتین و تصویر چند خط موازی و متقاطع که حرف E در میان آن طراحی شده که خط عمودی E دارای سه پنجره میباشد طبق نمونه «ادامه ظهرگواهی ثبت</p>		
 <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">EASY WALL</p> <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">ایزی وال</p>	<p>کالا و خدمات و طبقه بندی بین المللی:          جهت بلوک کامپوزیت معدنی خدمات توزیع فروش          بسته بندی صادرات در طبقات ۱۹-۳۵-۳۹</p>	
<p>حق تقدم:</p> <p>شماره و تاریخ اظهار نامه اصلی:</p>		
<p>محل ثبت:</p> <p>شماره و تاریخ ثبت علامت:</p> <p>۱۳۹۱/۱۰/۲۲ - ۱۹۰۰۳۹</p>	<p>شماره و تاریخ ثبت اظهار نامه:</p> <p>۱۳۹۰/۱۰/۱۸ - ۱۹۰۱۰۱۴۶۰</p>	<p>مدت اعتبار: ۱۰ سال از تاریخ</p> <p>۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا ۱۳۹۰/۱۰/۱۸</p>
<p>اداره کل باکیت منقح          رئیس اداره ثبت علامت تجاری          غلامرضا بیات</p> <p>تاریخ: ۹۱/۲/۲۰          امضاء: </p> <p style="text-align: right;">* در صورت تعدد مالکین و یا تغییرات مراتب بطن ندرج در مکرر گواهی نامدی باشد.</p>		

۵۵۰۰  
تال

۱۳۹۱/۳/۱۸



## مجوزها / جواز تاسیس وزارت صنایع و معادن (BHRC)

تاریخ: ۱۳۹۰/۱۲/۱۳  
 شماره: ۴۲۹۳۰  
 شناسه: ۱۳۳-۱-۱۱۱۵۱۲۸۹۶

جمهوری اسلامی ایران  
 وزارت صنعت، معدن و تجارت

**جواز تاسیس**  
 «ویژه تولیدی، طراحی و مونتاژ»  
 نوع الف

به موجب این جواز به **شرکت تولیدی بازرگانی بنای رسیس** اجازه داده میشود:

در زمینه تولید	به شماره کد	ظرفیت سالانه
۱. بلوک دیواری سبک (بلوک سبک کامپوزیت معدنی ایزی وال)	۲۵۲۰۱۳۳۵	عدد ۳۶۰۰۰۰

در استان تهران شهرستان یکی از محل های مجاز- یکی از شهرک های صنعتی مجاز داخل محدوده ۱۲۰ کیلومتری تهران- نسبت به احداث واحد صنعتی با مشخصات ذیل اقدام نمایید.

سرمایه ثابت **چهل و نه هزار و هشتصد (۴۹۷۰۰)** میلیون ریال  
 تعداد کارکنان **صحت (۶۰)** نفر  
 پشتیبانی **یازده (۱۱)** نفر  
 تولیدی **چهل و نه (۴۹)** نفر شامل: (متخصص ۳ نفر، تکنسین ۶ نفر، کارگر ۴۰ نفر)  
 ارزش ماشین آلات داخلی **یازده هزار و پانصد (۱۱۵۰۰)** میلیون ریال  
 ارزش ماشین آلات خارجی **صفر (۰)** هزار دلار - **صفر (۰)** هزار یورو  
 مساحت زمین **بیست هزار (۲۰۰۰۰)** مترمربع سطح زیر بنا **هفت هزار (۷۰۰۰)** مترمربع  
 توان برق **یکصد (۱۰۰)** کیلووات آب مصرفی **بیست و دو هزار و ششصد (۲۲۶۰۰)** مترمکعب در سال  
 سوخت مصرفی سالیانه:  
 گاز طبیعی **چهارصد هزار (۴۰۰۰۰۰)** مترمکعب نفت گاز **صفر (۰)** مترمکعب نفت سیاه **صفر (۰)** مترمکعب

**پداله صادقی**  
 رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران

\* کد محصول ISIC ویرایش سوم  
 آدرس دارنده جواز تاسیس: استان تهران - شهرستان تهران - شهر تهران خیابان باقرخان غربی، شماره ۱۲۱، واحد ۶  
 کد پستی ۱-۱۴۴۷۱۵۹۶۱ شماره تلفن تماس: ۰۲۱۶۶۵۷۱۷۷۱  
 شناسه ملی شرکت: ۱۰۳۸۶۸۹۹۴ شماره ثبت: ۳۴۰۸۱ محل ثبت: تهران  
 «توجه دارنده جواز تاسیس را به مفاد مندرج در نظر این برگ جلب می نماید.»

این جواز تاسیس به استناد بند هشت مصوبه شماره ۲۳۰۸۴/۹۹۷۵۷ مورخ ۱۸/۸/۸۸ هیئت محترم وزیران و بر اساس نامه شماره ۸۶۵۹۶/۶۰ مورخ ۱۴/۴/۹۰ مرکز پژوهش، توسعه فناوری و صنایع نوین وزارت صنعت، معدن و تجارت از محل مصوبه صنایع نوین در داخل محدوده ۱۲۰ کیلومتری تهران صادر گردیده است. رعایت استانداردهای مصرف انرژی در فرایند تولید و اخذ پروانه بهره برداری الزامی است. در زمان اخذ پروانه بهره برداری ارائه تاییدیه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن الزامی است.

این جواز تاسیس از نام شرکت تولیدی بازرگانی بنای رسیس بنام شرکت تعاونی دانش بنیان بنای رسیس اصلاح و اعلام می گردد

**پداله صادقی**  
 رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران

## آزمایش ها / آزمایش جذب آب

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت مسکن و شهرسازی  
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



پست:

تاریخ:

شماره:

۱۳۸۹/۲/۲۷

۸۹-۱۵-۴۰۲۵

جناب آقای مهندس بهزاد آقا محمدی  
مدیر عامل محترم شرکت تولیدی و بازرگانی رسیس

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۰۴۰۱-۱۷۵ مورخ ۸۸/۱۱/۲۳ و پیرو نامه شماره ۳۵۴۷-۸-۸۹ مورخ ۸۹/۲/۵ این مرکز، نتایج آزمون جذب آب نمونه‌های پائل گچی ایران ایزی وال، به شرح جدول زیر اعلام می‌شود:

شماره نمونه	جذب آب - درصد
۱	۴۳/۷۳
۲	۴۴/۱۵
۳	۴۳/۶۴
میانگین	۴۳/۸۴

شایان ذکر است که نتایج بقیه آزمون‌های درخواست شده، متعاقباً ارسال خواهد شد. رسید قبض بانک ملی ایران شماره ۴۰۱۰۳۶ مورخ ۸۸/۲/۶ به مبلغ ۶،۹۵۰،۰۰۰/- (شش میلیون و نهصد و پنجاه هزار) ریال بابت هزینه انجام آزمون‌ها اعلام می‌شود.

محمد حسین ماجدی اردکانی  
مدیر پرست مدیریت  
خدمات مهندسی و آزمایشگاهی

# آزمایش ها / آزمایش ضریب انتقال حرارت

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت مسکن و شهر سازی  
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



شماره: ۸۹-۸-۴۶۹۷ تاریخ: ۱۳۸۹/۳/۳۱ پیوست:



جناب آقای مهندس بهزاد آقا محمدی  
مدیرعامل محترم شرکت تولیدی و بازرگانی رسیس

با سلام و احترام

بازگشت نامه شماره ۱۷۵-۰۴۰۱ مورخ ۸۸/۱۱/۲۷ و پیرو نامه شماره ۸۸-۸-۳۰۴۷ مورخ ۸۸/۱۲/۲۵ نتایج و شرایط آزمون تعیین ضریب انتقال حرارت دیوار ساخته شده با بلوک های گچی آن شرکت به ضخامت تقریباً ۱۲ سانتیمتر با عایق پلی استایرن با جگالی حدود ۷ کیلوگرم بر متر مکعب و ضخامت متوسط ۸۵ میلیمتر با دستگاه محفظه گرم محفوظ و مطابق با استاندارد ASTM C1363 که از تاریخ ۸۹/۰۳/۲۴ تا ۸۹/۰۳/۲۹ به طول انجامید، به شرح زیر اعلام می شود.  
لازم به توضیح است سمت گرم دیوار با ضخامت تقریباً ۱ سانتی متر اندود گچ و سمت سرد دیوار با ضخامت تقریباً ۱ سانتی متر اندود سیمان شد.

۱۷/۴	اختلاف دما (K)
۱۱/۷	دمای متوسط (°C)
۱/۱۱	ضریب انتقال حرارت کل (W/m <sup>2</sup> .K)
۰/۹۰۴	مقاومت حرارتی کل (m <sup>2</sup> .K/W)
۰/۷۴۳	مقاومت حرارتی نمونه (m <sup>2</sup> .K/W)

ضمناً وصول فیش بانکی به شماره ۲۹۶۳۶۰ مورخ ۸۹/۰۱/۱۸ مبنی بر واریز مبلغ ۹/۳۰۰/۰۰۰ ریال بابت انجام آزمون به حساب سیبا به شماره ۲۱۷۳۶۴۹۰۰۵۰۰۲ بانک ملی ایران نیز اعلام می گردد.

شایان ذکر است که کلیه نتایج به دست آمده فقط مربوط به نمونه ارسالی بوده و به هیچ وجه به معنای تایید یا عدم تایید محصول نیست همچنین نتایج قابل تعمیم به سایر محصولات آن شرکت نمی باشد.

محمد حسین ماجدی اردکانی

مدیریت  
خدمات مهندسی و آزمایشگاهی



# آزمایش ها / آزمایش ضریب انتقال حرارت

Apr. 13 2012 09:49PM P1

FAX NO. : 88241258

: B. H. R. C

کد فرم: BHRC شماره گزارش: تاریخ صدور: ۹۰/۸/۱۸ صفحه ۱ از ۱	<b>مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن</b> <b>گزارش آزمون</b>	 <b>مراکز تحقیقات ساختمان</b>
--	--	--

نام نمونه: بلوک گچی یا حفره هوا	آزمون درخواستی: تعیین ضریب انتقال حرارت	تاریخ دریافت نمونه:
نام مشتری: شرکت بنای رسیس	استاندارد و روش آزمون: ASTM C 1363	تاریخ تأیید مالی:
آدرس و تلفن مشتری: شرکت بنای رسیس		
شرح نمونه‌های مورد آزمون: بلوک گچی به ضخامت ۰،۱۲ عرض ۴۶ و ارتفاع ۲۸۰ سانتی‌متر با سه حفره هوا در جهت عرضی به ضخامت ۹ سانتی‌متر و ضخامت دیواره گچی ۱،۵ سانتی‌متر در هر طرف حفره		
خلاصه روش آزمون: آزمون روی دیوار به ابعاد ۳(۳) m ساخته شده با بلوک‌های به شرح فوق با ضخامت متوسط ۱۲ سانتی‌متر با دستگاه محفظه گرم محفوظ انجام شد. سنسورهای دما روی سطح گرم و سرد نمونه نصب شدند. به تعادل رسیدن دستگاه ۳، روز به طول انجامید.		
بدین وسیله گواهی می‌شود که آزمایش / آزمایش‌های درخواستی بر روی نمونه / نمونه‌ها مطابق با روش آزمون ذکر شده انجام و نتایج زیر حاصل شد:		
<b>نتایج آزمون:</b>		
۱۲،۶	اختلاف دما (K)	
۸،۸	دمای متوسط (°C)	
۱،۹۰	ضریب انتقال حرارت کل (W/m <sup>2</sup> .K)	
۰،۳۷	مقاومت حرارتی نمونه (m <sup>2</sup> .K/W)	

• شایان ذکر است که کلیه نتایج ارائه شده در این گزارش مربوط به آزمون‌های ارائه شده از طرف متقاضی بوده و به معنی تأیید و گواهی محصول یا خط تولید کارخانه خاصی نمی‌باشد.

**بایگانی**  
تاریخ شماره: ۱۱۹

این تاریخ فقط مربوط به نمونه ارسالی از متقاضی بوده و به منزله تأیید نمی‌باشد.

آدرس: بزرگراه شیخ فضل‌الله نوری - جنب فاز ۲ شهرک فرهنگیان خیابان نارگل - خیابان شهید علی مروی خیابان حکمت - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن. کد پستی: ۱۴۶۳۹۱۷۱۵۱ صندوق پستی ۱۶۹۶-۱۳۱۴۵  
تلفن: ۶-۸۸۲۵۵۹۴۲ دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱ صفحه الکترونیک: [www.bhrc.ac.ir](http://www.bhrc.ac.ir) پست الکترونیک: [Info@bhrc.ac.ir](mailto:Info@bhrc.ac.ir)

# تاییدیه ها / مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن  
گزارش آزمون



کد فرم: ۵۱۰۱۰۰-F

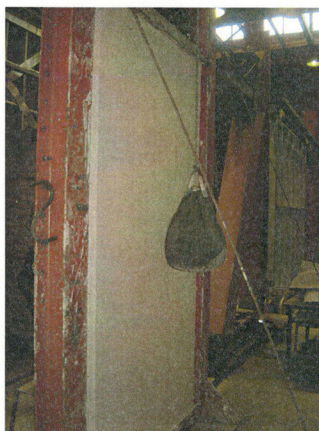
## مقدمه

گزارش حاضر مربوط به آزمایش بارگذاری ضربه جسم نرم بر روی پانل دیواری غیر باربر داخلی ساختمان می باشد که به درخواست شرکت بنای رسیس در آزمایشگاه سازه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن انجام شده است.

## مشخصات پانل ها

پانل ها به صورت مجوف با حفره های مستطیل شکل ساخته شده اند. ابعاد کلی هر پانل  $270 \times 46 \times 12$  سانتی متر بوده و هر یک دارای سه حفره مستطیلی در طول پانل می باشد. دیوار ساخته شده در آزمایشگاه سازه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن از سه قطعه پانل مجاور یکدیگر ساخته شده و در دو طرف آن از اندود گچ بر طرف به ضخامت حدود یک سانتی متر استفاده شده است. شکل ۱ پانل مورد آزمایش را نشان می دهد.

این تاییدیه فقط مربوط به سازه است و از تقاضای بوده و به منزله تاییدیه کلی محمولات آن و اصدانی باشد.



شکل ۱ نمونه آزمایشی

## آزمایش بارگذاری ضربه جسم نرم

آزمایش مطابق استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۲۷۲ انجام و برای تعیین انرژی ضربه و معیارهای قضاوت در مورد مقاومت پارتیشن در برابر ضربه از استاندارد BS۸۲۰۰ استفاده شده است. مطابق این استاندارد ضربه کیسه ۵۰ کیلوگرمی به بدنه پارتیشن باید انرژی مطابق فرمول ارایه شده در بند ۳-۵ استاندارد مورد نظر تامین گردد.

براین اساس وزنه ۵۰ کیلوگرمی باید از ارتفاعی معادل ۳۰ سانتی متر رها شود تا انرژی ضربه ای معادل ۱۵۰ نیوتن-متر به آزمون وارد نماید.

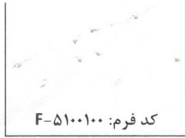
به منظور کفایت مقاومت دیوار در مقابل ضربه اعمال شده مطابق بند ۳-۴ استاندارد DIN۴۱۰۳ لازم است هر سه شرط زیر برقرار باشد:

۱- پارتیشن ها از محل استقرار خارج نشوند.

آدرس: بزرگراه شیخ فضل الله نوری - فاز ۲ شهرک فرهنگیان - خیابان شهید علی مروی. کد پستی: ۱۴۶۴۷۳۸۸۳۱ صندوق پستی ۱۶۹۶-۱۳۱۴۵  
تلفن: ۶-۸۸۲۵۵۹۴۲ دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱ صفحه الکترونیک: [www.bhrc.ac.ir](http://www.bhrc.ac.ir) پست الکترونیک: [info@bhrc.ac.ir](mailto:info@bhrc.ac.ir)



## تاییدیه ها / مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



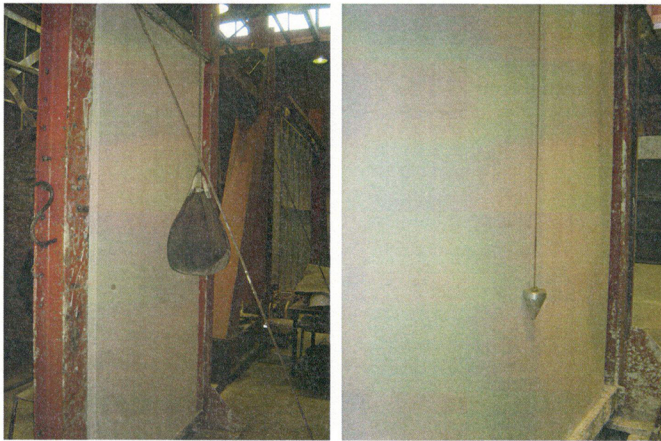
کد فرم: ۵۱۰۰۱۰۰-F

مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن  
گزارش آزمون



۲- جداسدگی و سقوط ملحقات پارتیشن به گونه ای نباشد که بتواند موجب آسیب شود.  
۳- در اثر ضربه سوراخ در دیوار ایجاد نشود.

شکل ۲ نحوه انجام آزمایش و نمای دیوار پس از اعمال ضربه را نشان می دهد. طی آزمایش انجام شده هیچیک از سه مورد فوق حادث نگردید و دیوار در حالت قائم پایدار ماند.



شکل ۲ تصاویر آزمایش بارگذاری ضربه جسم نرم

### نتیجه گیری:

پانل دیواری مورد نظر در برابر بار ضربه جسم نرم عملکرد مناسبی داشته و از این حیث به عنوان پانل دیوار غیرباربر داخلی ساختمان مناسب ارزیابی می گردد.

این تاییدیه فقط مربوط به نمونه ارسال شده از تقاضای بوده و به منزله تایید کلی محصولات آن واحد نمی باشد.




## تاییدیه ها / مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (BHRC)

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت راه و شهرسازی  
مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

شماره: ۹۰-۸-۷۸۲۱-۹۰ تاریخ: ۹۰-۱۲-۲۳ پیوست:



**برادر گرامی جناب آقای مهندس صومعلو**  
**معاون محترم امور مسکن و ساختمان وزارت متبوع**

سلام علیکم؛

احتراماً، در پاسخ به نامه شماره ۹۰۰۳۷ مورخ ۱۳۹۰/۶/۵ شرکت تولیدی بازرگانی بنای رسیس در خصوص پیشنهاد "پانل سورخ‌دار گچی (بلوک کامپوزیت معدنی ایزی وال)" و به استناد ماده «۲۶» آیین‌نامه اجرایی قانون ((ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن))، به استحضار می‌رساند که محصول مذکور در این مرکز بررسی قرار گرفت و به شرط رعایت الزامات زیر مورد تایید می‌باشد:

- ۱- این پانل‌ها دارای ضخامت و طول به ترتیب حدود ۱۲ و ۴۵ سانتی‌متر و حداکثر ارتفاع ۳ متر است. هر پانل دارای سه حفره سرتاسری مستطیلی می‌باشد. حداقل ضخامت جداره سطحی پانل‌ها برابر ۱۵ میلی‌متر و حداقل ضخامت رابط‌های اتصال‌دهنده دو جداره سطحی پانل‌ها برابر ۱۰ میلی‌متر است. به شرط برآورده نمودن الزامات زیر، استفاده از این پانل‌ها فقط به عنوان دیوارهای تیغه غیر باربر داخلی واحدهای ساختمانی با اندود گچی حداقل به ضخامت یک سانتی‌متر در هر طرف دیوار، مجاز است.
- ۲- ویژگی‌های گچ مورد استفاده در این نوع پانل‌های گچی، باید بر طبق ویژگی‌های استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۱۲۰۱۵ با عنوان "گچ- گچ‌های ساختمانی و اندوهای گچی آماده- قسمت اول: ویژگی‌ها" باشد.
- ۳- در ساخت ملات اجرای دیوار با استفاده از این نوع پانل‌ها، لازم است از مواد چسباننده که مطابق با ویژگی‌های استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۸۰۶ با عنوان "گچ- چسباننده‌های پایه گچی مورد استفاده در بلوک‌های گچی- تعاریف، الزامات و روش‌های آزمون" باشد، استفاده شود.
- ۴- خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی این پانل‌ها باید در موارد مربوطه مطابق استاندارد ملی ایران به شماره ۲۷۸۶ با عنوان "بلوک‌های گچی- تعاریف، ویژگی‌ها و روش‌های آزمون" باشد.
- ۵- استفاده از پانل‌های گچی معمولی در مجاورت سرویس‌های بهداشتی و فضاهای مرطوب در ساختمان مجاز نمی‌باشد. کاربرد پانل‌های گچی در این مکان‌ها در صورتی مجاز است که از پانل‌های گچی دافع آب که قابلیت جذب آنها به حداکثر ۵ درصد وزن خشک پانل گچی محدود شده، استفاده شود یا تمهیدات لازم برای مقابله با رطوبت با کاربرد یک لایه عایق رطوبتی در نظر گرفته شود.
- ۶- سطح این پانل‌ها باید تخت باشد و انحراف مشهود نداشته باشند.
- ۷- دیوارهای ساخته شده با این نوع پانل‌ها، باید طبق ضوابط استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۲۷۲ و همچنین استانداردهای DIN 4103 و BS 8200، در برابر آزمون‌های ضربه اجسام سخت و نرم عملکرد مناسبی داشته باشند.
- ۸- تامین مقاومت، یکپارچگی و پایداری دیوار در مقابل بارهای وارد بر دیوار مانند زلزله مطابق استاندارد ۲۸۰۰ ایران الزامی است.

تهران - بزرگراه شیخ فضل ا. نوری، بین شهرک قدس و فرهنگیان صندوق پستی: ۱۶۹۶-۱۳۱۲۵ / تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۲۴ / فکس: ۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۲۴  
صفحه الکترونیک: [www.bhrc.ac.ir](http://www.bhrc.ac.ir) / پست الکترونیک: [info@bhrc.ac.ir](mailto:info@bhrc.ac.ir)

# آزمایش ها / آزمایش مقاومت در برابر صدا



مرکز تحقیقات ساختمان و سکن  
آزمایشگاه آکوستیک

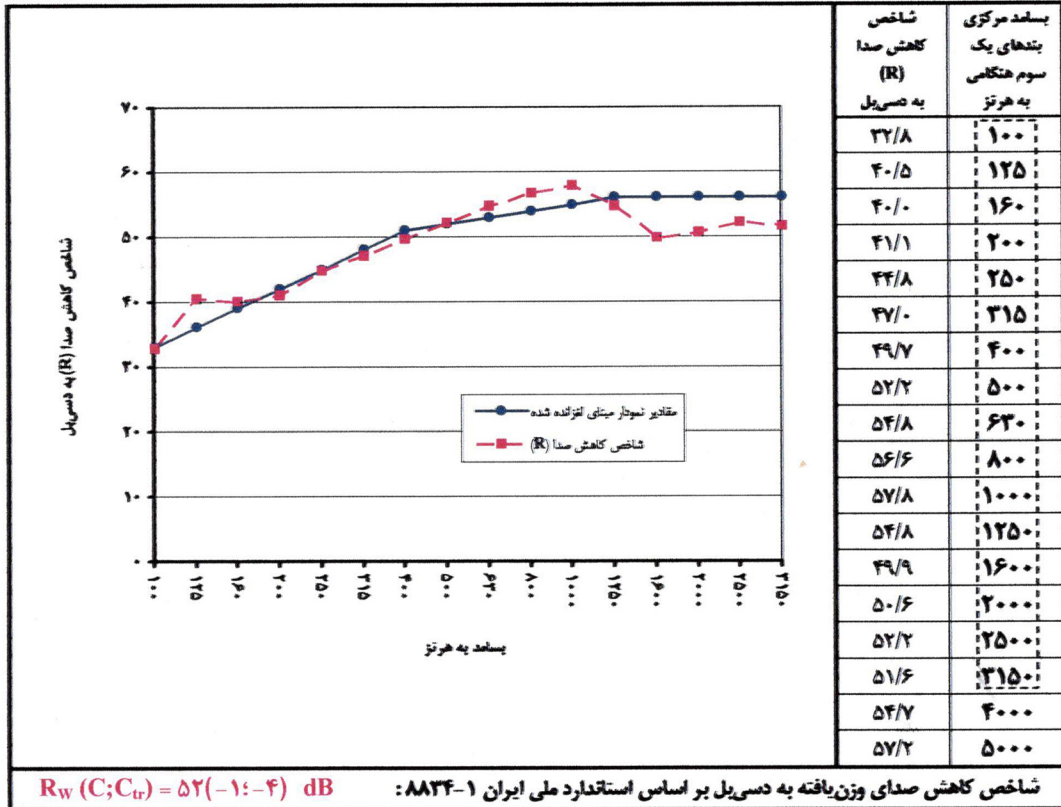
نتایج اندازه گیری صدابندی جداکننده در برابر صدای هوابرد در آزمایشگاه بر اساس استاندارد ملی ایران ۸۵۶۸-۲

درخواست کننده: شرکت بنای رسیس	تاریخ آزمایش: ۹۰/۱۲/۱۵
نصب کننده: شرکت بنای رسیس	کد نمونه: S-AC-90-144-01
حجم اتاق منبع: ۹۸ مترمکعب	دما: ۱۹ درجه سلسیوس
حجم اتاق دریافت: ۱۰۳ مترمکعب	رطوبت نسبی: ۳۳٪

## مشخصات دیوار:

دیوار ساخته شده با بلوک های کامپوزیت معدنی ایزی وال به ابعاد ۱۲x۴۶x۳۱ سانتیمتر و چگالی حجمی ۲۹۲ کیلوگرم بر مترمکعب یک لایه صفحه روکش دار گچی به ضخامت ۱/۲۵ سانتیمتر و چگالی حجمی ۲۳۶ کیلوگرم بر مترمکعب با دو لایه پشم سنگ به ضخامت ۳ سانتیمتر و چگالی حجمی ۱۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب در یک طرف و یک لایه تخته سیمانی به ضخامت ۰/۹ سانتیمتر و چگالی حجمی ۱۲۸۰ کیلوگرم بر مترمکعب در طرف دیگر

سطح دیوار: ۱۲ مترمربع      ضخامت کل دیوار: ۲۰/۱۵ سانتیمتر      چگالی سطحی دیوار: ۶۲ کیلوگرم بر مترمربع



این نتایج فقط مربوط به نمونه ارسال شده است و از مقاضی بوده و

# آزمایش ها / آزمایش کشش



دانشگاه صنعتی شریف

بیتابی

تاریخ: ۹۳/۸/۶

شماره: ۹۲۰۳۲۱

پیوست:

اپراتور آزمایش: آقای شورمستی

به: شرکت تعاونی دانش بنیان بنای رسیس

موضوع: نتایج آزمایش کشش نمونه های ارسالی

با سلام و درود

در پاسخ به درخواست آزمایش مورخه ۹۲/۵/۲۷ آن شرکت، جدول نتایج آزمایشات بارگذاری محوری کششی نمونه های ارسالی ارائه می گردد.

نیروی نهایی (kgf)	کد نمونه	نوع نمونه طبق اظهار نظر سفارش دهنده تست
54	T-S-1	پانل سوپر سبک کامپوزیت مسلح معدنی ایزی وال
78	T-S-2	
64	T-C-1	
96	T-S-R	
30	T-C-R	

توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.

-کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

با احترام

دانشگاه صنعتی شریف  
آزمایشگاه مقاومت مصالح

3/2

نشانی: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی: ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

نمبر: ۶۶۰۰۰۲۱، تلفن: ۶۶۱۶۵۵۶۱-۶۶۱۶۵۵۶۲



# آزمایش ها / آزمایش برش بر قطعه

بتیالی



دانشگاه صنعتی شریف

تاریخ: ۹۲، ۸، ۲

شماره: ۹۲، ۳۱۷

پست:

اپراتور آزمایش: آقای شورمستی

به: شرکت تعاونی دانش بنیان بنای رسیس

موضوع: نتایج آزمایش برش بر قطعه ارسالی

با سلام و درود

در پاسخ به درخواست آزمایش مورخه ۹۲/۵/۲۷ آن شرکت، جدول نتایج آزمایشات برش بر نمونه ارسالی ارائه می گردد.

نوع نمونه طبق اظهار نظر سفارش دهنده تست	کد نمونه	نیروی نهایی (kgf)
پانل سوپر سبک کامپوزیت مسلح معدنی ایزی وال	S-H-R	142

توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.

-کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

با احترام

دکتر اصغری

دانشگاه مهندسی مکانیک  
آزمایشگاه مقاومت مصالح  
آزمایشگاه مقاومت مصالح

نشانی: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی: ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

نمبر: ۶۶۰۰۰۲۱، تلفن: ۶۶۱۶۵۵۶۱-۶۶۱۶۵۵۶۲





## آزمایش ها / آزمایش فشار

تاریخ: ۹۲/۸/۶

شماره: ۹۲۰۳۲۳

پیوست: -

بی‌تغیالی



دانشگاه صنعتی شریف

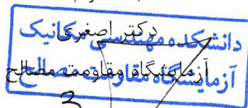
اپراتور آزمایش: آقای شورمستی

به: شرکت تعاونی دانش بنیان بنای رسیس  
موضوع: نتایج آزمایش فشار بر نمونه های کامپوزیتی ارسالی  
با سلام و درود  
در پاسخ به درخواست آزمایش مورخه ۹۲/۵/۲۷ آن شرکت، جدول نتایج آزمایشات فشار بر نمونه های ارسالی ارائه می گردد.

نوع نمونه طبق اظهار نظر سفارش دهنده تست	کد نمونه	نیروی نهایی (kgf)
پانل سوپر سبک کامپوزیت	CO-C-1	118
مسلح معدنی ایزی وال	CO-C-2	28

توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.  
-کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

با احترام



نشانی: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی: ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

نمابر: ۶۶۰۰۰۲۱، تلفن: ۶۶۱۶۵۵۶۱-۶۶۱۶۵۵۶۲

# آزمایش ها / آزمایش فشار

تاریخ: ۹۳، ۸، ۶

شماره: ۹۲، ۴۲۶

پیوست: -

بتیالی



دانشگاه صنعتی شریف

اپراتور آزمایش: آقای شورمستی

به: شرکت تعاونی دانش بنیان بنای رسیس

موضوع: نتایج آزمایش فشار بر نمونه های ارسالی

با سلام و درود

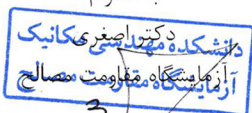
در پاسخ به درخواست آزمایش مورخه ۹۲/۷/۱ آن شرکت، جدول نتایج آزمایشات فشار بر نمونه های ارسالی ارائه می گردد.

نیروی نهایی (kgf)	کد نمونه	نوع نمونه طبق اظهار نظر سفارش دهنده تست
5600	W-F-COMPO	پانل سوپر سبک کامپوزیت مسلح معدنی ایزی وال
4800	NON-NON	
5300	NON-COMPO	
6000	F-COMPO	

توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.

-کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

با احترام



نشانی: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی: ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

نمابر: ۶۶۰۰۰۲۱، تلفن: ۶۶۱۶۵۵۶۱-۶۶۱۶۵۵۶۲

# آزمایش ها / آزمایش خمش

تاریخ: ۹۲/۸/۶

شماره: ۹۲.۳۲۵

بیضالی



دانشگاه صنعتی شریف

اپراتور آزمایش: آقای شورمستی

به: شرکت تعاونی دانش بنیان بنای رسیس  
 موضوع: نتایج آزمایش خمش نمونه های ارسالی  
 با سلام و درود  
 در پاسخ به درخواست آزمایش مورخه ۹۲/۷/۱ آن شرکت، جدول نتایج آزمایشات خمش نمونه های ارسالی ارائه می گردد.

نیروی نهایی (kgf)	کد نمونه	نوع نمونه طبق اظهار نظر سفارش دهنده تست
360	NON-NON(1)	پانل سوپر سبک کامپوزیت مسلح معدنی ایزی وال
360	NON-NON(2)	
240	NON-COMPO(1)	
260	NON-COMPO(2)	
440	W-F-COMPO(1)	
280	W-F-COMPO(2)	
350	F-COMPO(1)	
240	W-F-COMPO(2)	
500	F-COMPO-SH	
360	NON-COMPO-SH	
450	W-F-COMPO-SH	
380	NON-NON-SH	

توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.  
 -کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

با احترام  
 دانشکده مهندسی مکانیک  
 آزمایشگاه مقاومت مصالح  
 آزمایشگاه مقاومت مصالح

نشانی: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی: ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

نمابر: ۶۶۰۰۰۲۱، تلفن: ۶۶۱۶۵۵۶۱-۶۶۱۶۵۵۶۲



# آزمایش ها / آزمایش بارگذاری محوری فشاری

تاریخ: ۹۲/۸/۶

شماره: ۹۲/۳۲

پیوست:

برقی



دانشگاه صنعتی شریف

اپراتور آزمایش: آقای شورمستی

به: شرکت تعاونی دانش بنیان بنای رسیس  
موضوع: نتایج آزمایش بارگذاری محوری فشاری  
با سلام و درود  
در پاسخ به درخواست آزمایش مورخه ۹۲/۵/۲۷ آن شرکت، جدول نتایج آزمایشات بارگذاری محوری فشاری بر نمونه ارسالی ارائه می گردد.

نیروی نهایی (kgf)	قطر نامی نمونه (mm)	نوع نمونه طبق اظهار نظر سفارش دهنده تست
1560	100	پانل سوپر سبک کامپوزیت مسلح معدنی ایزی وال

توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.  
-کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

با احترام

دکتر اصغر مکانیک  
دانشگاه صنعتی شریف  
آزمایشگاه مقاومت مصالح

نشانی: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی: ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

مدارک ایزی وال

شرکت تعاونی دانش بنیان بنای رسیس





# آزمایش ها / آزمایش فشار بر قطعه



دانشگاه صنعتی شریف

بریتانی

تاریخ: ۹۲/۸/۶

شماره: ۹۲/۳۱۸

پوست: /

اپراتور آزمایش: آقای شورمستی

به: شرکت تعاونی دانش بنیان بنای رسیس

موضوع: نتایج آزمایش فشار بر قطعه ارسالی

با سلام و درود

در پاسخ به درخواست آزمایش مورخه ۹۲/۵/۲۷ آن شرکت، جدول نتایج آزمایشات فشار بر نمونه ارسالی ارائه می گردد.

نوع نمونه طبق اظهار نظر سفارش دهنده تست	نوع نمونه	نیروی نهایی (kgf)
پانل سوپر سبک کامپوزیت مسلح معدنی ایزی وال	دیوار ۳۰ cm	1180

توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.

-کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

با احترام

دانشگاه صنعتی شریف  
آزمایشگاه مقاومت مصالح

3/8

نشانی: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی: ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

نمبر: ۶۶۰۰۰۲۱، تلفن: ۶۶۱۶۵۵۶۱-۶۶۱۶۵۵۶۲

# استانداردها / گواهی سلامت محصول فاقد آزبست (استاندارد NIOSH9002)

تاریخ : ۹۱.۵.۹  
شماره : ۱۰۲  
پیوست :

دانشکده بهداشت  
قطب علمی آموزش علوم بهداشتی  
بسمه تعالی



مدیر عامل محترم شرکت بنای رسیس (تعاونی دانش بنیان)

باسلام

احتراما بازگشت به نامه شماره ۹۱۰۵۵ مورخ ۹۱/۵/۳ آن شرکت مبنی بر درخواست ارزیابی کیفی پانل کامپوزیت معدنی ایزی وال از بعد آلودگی آن به الیاف معدنی آزبست، بدینوسیله نتایج ارزیابی محصول فوق با استفاده از روش استاندارد NIOSH 9002 به اطلاع میرسد. ضمنا خواهشمند است دستور فرمائید مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰ ریال به حساب در آمد های دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران، بانک ملت شعبه هجرت شماره حساب ۲۷۶۱۹۰۰۴/۴۲ (کد شعبه ۶۴۴۰/۴ و کد شناسه دانشکده ۲۱/۲۲) واریز گردد.

۱- ارزیابی کیفی نمونه ارسالی نشان داد که کامپوزیت معدنی فوق الذکر فاقد هر گونه الیاف آزبست از نوع Grunerit و یا Chrysotile می باشد.

۲- خاطر نشان می شویم که با توجه به استفاده احتمالی از مواد معدنی مانند پرلیت، آمیونیت و گچ در ساختار کامپوزیت مورد نظر، وجود الیاف غیر آزبستی بصورت Cleavage fragment و یا Elongation غیر از آزبست کریزوتایل نیز گزارش می شود.

۳- نتیجه گیری کلی : نمونه فوق با توجه به روش ارزیابی کیفی NIOSH 9002 هیچ گونه آلودگی به الیاف آزبست ندارد.

با تشکر - دکتر حسین کاکویی

آزمایشگاه معتمد آزبست

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت

تهران، صندوق پستی ۶۴۴۶ - ۱۴۱۵۵ | تلفن: ۵-۸۸۹۷۳۹۰۱ | شماره: ۶۶۴۶۲۲۶۷





## استانداردها / گواهی مدیریت کیفیت (ISO9001:2008)





## استانداردها / گواهی مدیریت کیفیت (ISO14001:2004)







## استانداردها / گواهی مدیریت کیفیت (OHSAS18001:2007)







# تاییدیه ها / وزارت مسکن و شهرسازی

تاریخ: \_\_\_\_\_  
 شماره: \_\_\_\_\_  
 پیوست: \_\_\_\_\_

  
 جمهوری اسلامی ایران  
 بسمه تعالی

**وزارت مسکن و شهرسازی**  
 سازمان مسکن و شهرسازی استان همدان

**همدان پایتخت تاریخ و تمدن ایران**  
**«همت مضاعف، کار مضاعف»**  
**«خونسردی اولین گام در برخورد با حوادث است»**  
**استانداردها جهان را برای همگان دست یافتنی می سازد**

۲۲۸۸۷  
 ۱۳۸۹ / ۷ / ۲۶

**مدیر محترم فنی شرکت های تعاونی مسکن مهر ۴-۸-۲۰-۲۳-۳۰**  
**موضوع: دیوارهای کامپوزیت (ایران ایزی وال)**

با سلام

بازگشت به نامه شماره ۱۳۴/دف مورخ ۸۹/۷/۱۵ در خصوص دیوارهای کامپوزیت ایران ایزی وال به اطلاع می رساند استفاده از دیوارهای فوق با توجه به سبک سازی و سرعت اجرا و با توجه به محاسبه ضریب انتقال حرارت، میزان جذب آب و عایق صوتی که توسط سازمان مرکز تحقیقات و مسکن وزارت متبوع مورد بررسی قرار گرفته است، ضمن رعایت مشخصات فنی و دیتالیهای اجرایی بلامانع می باشد. س. ۷/۲۵

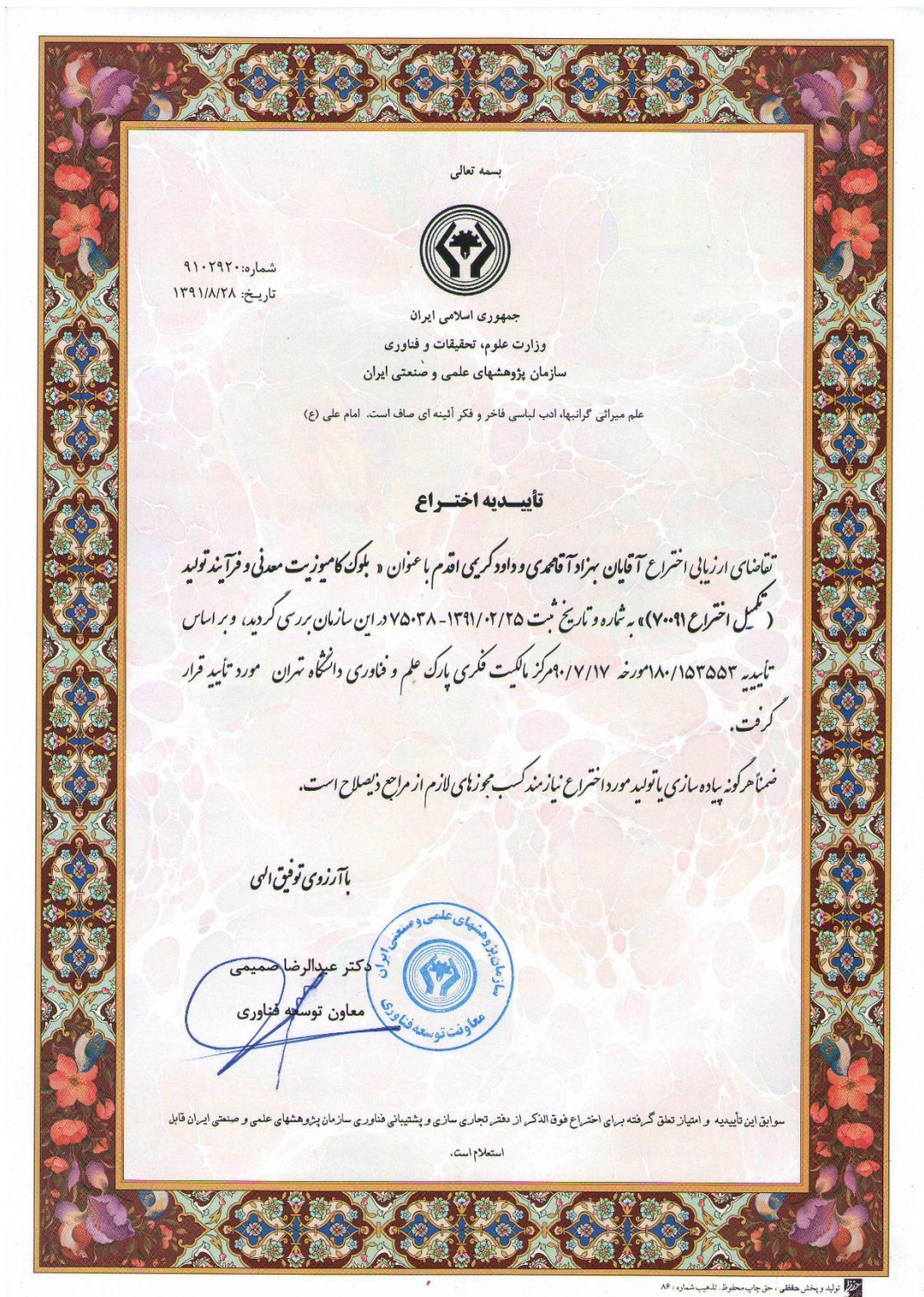
  
 رئیس سازمان  
 استان همدان

از طرف: حسین جلالیان مدیر عامل و همکار

تلفن: ۰۲-۸۲۲۳۰۰۱    شماره: ۸۲۲۱۲۲۴    کد پستی: ۳۹۷۱۱ - ۶۵۱۶۸  
 همدان: سی متری سعیدیه روبروی مجتمع مسکونی سعیدیه  
 سایت: [HTTP://WWW.HAMEDANMASKAN.GOV.IR](http://www.hamedanmaskan.gov.ir)    پست الکترونیکی: [HAMEDAN\\_Maskan@yahoo.com](mailto:HAMEDAN_Maskan@yahoo.com)

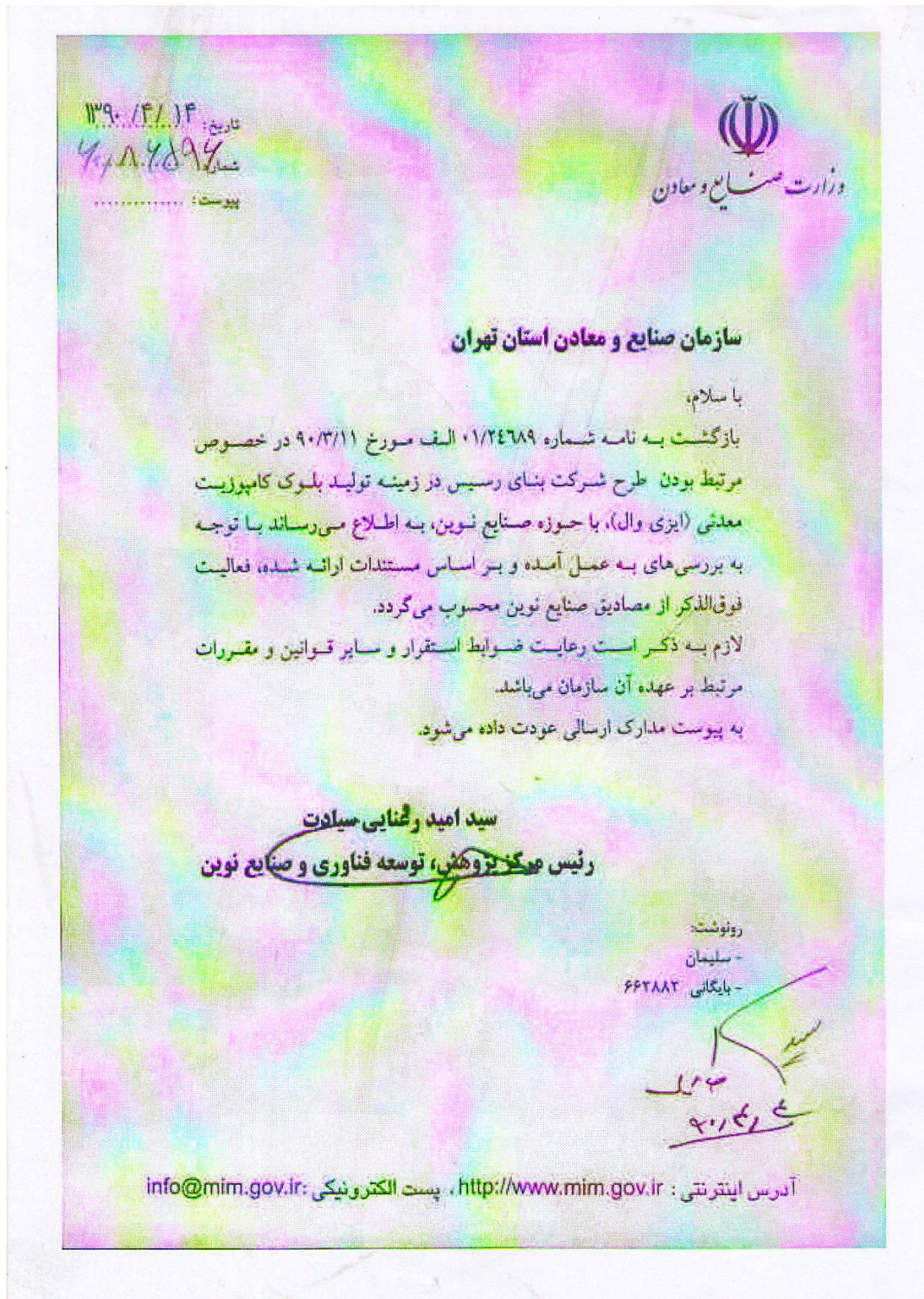


## تاییدیه ها / سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران (IROST)





## تاییدیه ها / فناوری نوین از وزارت صنایع و معادن





## تاییدیه ها / پارک علم و فناوری دانشگاه تهران (UTSTP)

شماره :  
تاریخ :  
۱۸۰/ ۱۵۲۵۵۲  
پیوست :  
۱۳۹۰/۰۷/۱۷



باسمه تعالی

### تاییدیه اختراع

پیرو درخواست شرکت تولیدی بازرگانی بنای رسیس مبنی بر ارزیابی اختراع متعلق به آن شرکت

تحت عنوان «فرآیند تولید و ساخت بلوک کامپوزیت معدنی»

موضوع اظهارنامه ۳۸۹۱۱۰۸۷۲ - ۸۹/۱۱/۲۴

و گواهی ثبت اختراع ۷۰۰۹۱ - ۹۰/۳/۷ اداره مالکیت صنعتی کشور

و پیرو بررسی های داوران مرکز مالکیت فکری پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

اعلام می شود که اختراع مذکور،

از نظر دارا بودن اوصاف: جدید بودن و گام ابتکاری داشتن و قابلیت اجرا،

مورد تایید می باشد.

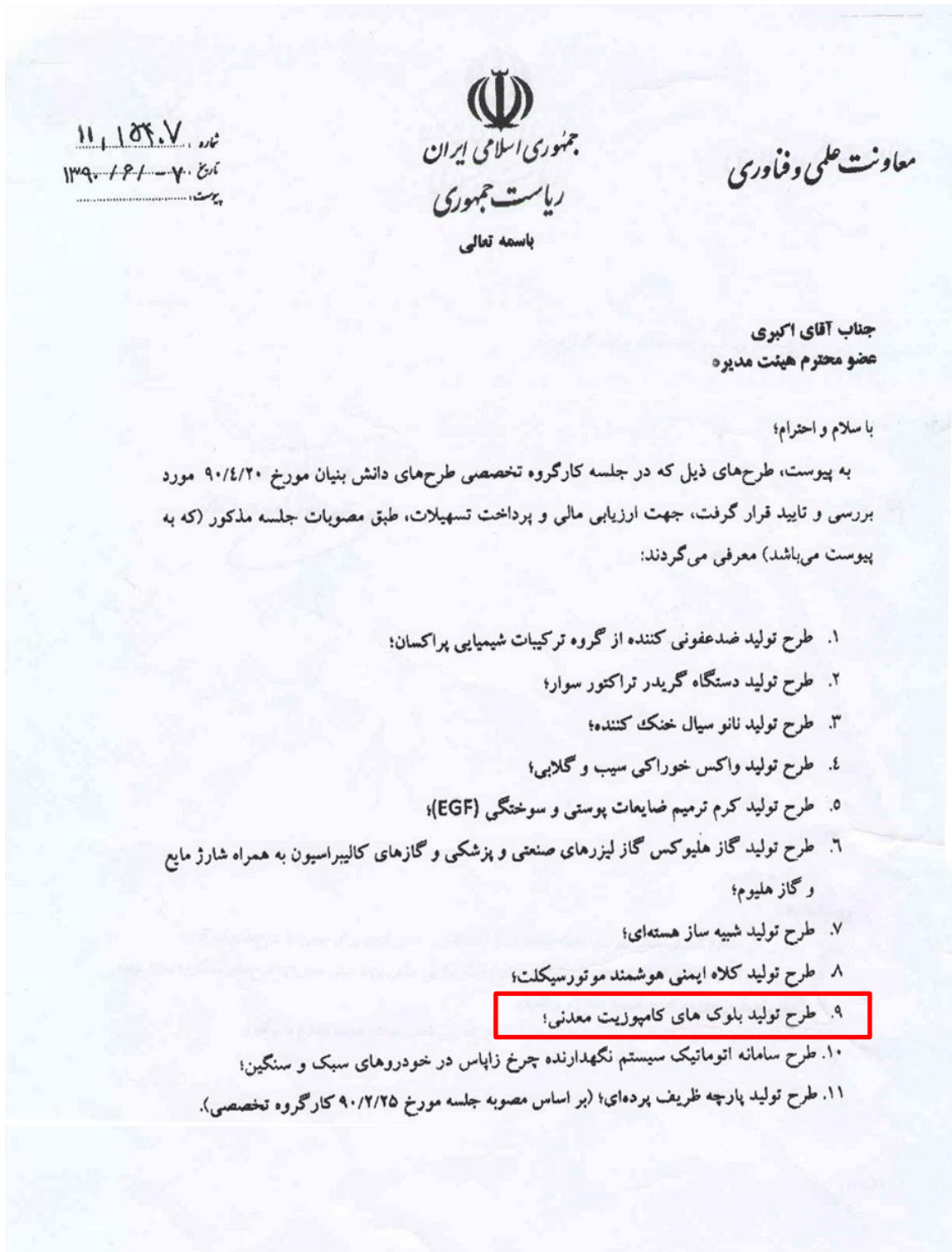
نسخه غیرفارسی این تاییدیه، فقط با هولوگرام پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، معتبر خواهد بود.



<http://stp.ut.ac.ir>  
[info@stp.ut.ac.ir](mailto:info@stp.ut.ac.ir)

آدرس: تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان شهید فرش مقدم، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران  
تلفن: ۳ - ۸۸۲۲۰۷۰۰ - ۸۸۲۲۰۷۰۴ - ۸۸۲۲۰۷۰۴

## تاییدیه ها / مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن (BHRC)





گواهینامه ها / حضور در موزه محصولات نوین طراحی شده ۲۰۱۳ ایتالیا - MOOD

**MOOD**  
MUSEUM OF DESIGN

*Certificate of Exhibition*  
*For Physical Exhibition of Designs at the Museum of Outstanding Design*

*Dawood Karimi Aqdam*

*has exhibited their Bronze A' Design Award winning design*  
*Easywall - Mineral Composite Panel*  
*in Building Materials, Construction Components, Structures & Systems Design Section*  
*at A' Winner Designs 2012 - 2013 Exhibition*

The exhibition of winning designs will take place in Ex-Chiesa di San Francesco between the dates 15th of April (Monday), 2013 and 27th of April (Saturday), 2013. Ex-Chiesa di San Francesco is located at Viale Largo Spallino, 1, 22100, Como / Italy.

27 April 2013, Como / Italy.

Prot. No. #28632

**A' Design Award Exhibition at MOOD**

The MOOD Museum of Design was founded for the very purpose of advocating unnoticed yet sublime designs by talented designers, artists and architects. Each year, MOOD Exhibits Selected Award Winning Designs among the A' Design Award & Competitions' Winners at alternating physical locations in addition to the online exhibition. The digital platform allows design enthusiasts to discover hidden gems in the design world while also learning about the foundations and inspirations of each design while the physical exhibitions bring together design enthusiasts together. The permanent exhibition collection grows each year by contributions by the award winners.



Alessandro Deserti  
PRESIDENT  
A' DESIGN AWARD & COMPETITION

Francesco Murano  
VICE-PRESIDENT  
A' DESIGN AWARD & COMPETITION

Onur Mustak Cobani  
COORDINATOR  
A' DESIGN AWARD & COMPETITION



## گواهینامه ها / نهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان





## گواهینامه ها / همایش اقتصاد مقاومتی

**CERTIFICATE**

**This Certificate Has Been Awarded to**

**Mr. / Mrs. / Ms. / Miss.: DAVOOD KARIMI AGHDAM**

For Attending the Following Course:  
(On the Subject of)

**PROSPERITY OF SUSTAINING ECONOMY**

Which Has Been Done

**I.R.I.B Int'l. Conference Center. (IICC)**

In Mar. 2013  
For 4 hours  
in Iran

Certificate Number:  
IR/QM3423748  
Date of Issue: 20 Mar 2013

Authorizing  
Signature  


  
WWW.RCBH.EU

  
WWW.TUVINTERNATIONALEU







## گواهینامه ها / صنعتی سازی ساختمان

**This Certificate Has Been Awarded to**

**Mr. / Mrs. / Ms. / Miss.: DAVOUD KARIMI AQDAM**

For Attending the Following Course:  
(On the Subject of)

**THE INDUSTRIAL DEVELOPMENT IN THE NATIONAL  
CAPITAL PRESERVATION**

Which Has Been Done  
**IRIB International Conference Center**

In Jan. 2013  
For 8 hours  
in Iran

**CERTIFICATE**

**TÜV**  
International Group

**RCBH**  
WWW.RCBHLEU

www.tuvinternational.eu

Authorizing  
Signature  
*Ali Eshay*

Certificate Number:  
IR/QM3423542  
Date of Issue: 15 Feb 2013

# مسابقات / مقاوم دوم مسابقات علمی جشنواره شهید دکتر چمران دانشگاه تهران

شماره: ۱۸۰/۲۴۷۶۰۸

تاریخ: ۱۳۹۱/۰۹/۲۶



بسمه تعالی

مقام معظم رهبری: اکنون تمام مهندسیں، بگترین و نخبان کشور باید در تاپو و تلاش برای تکم به ملت و اعملاى صنعت و اقدار کشور باشند.

مدیر عال محترم شرکت بنای رسیں

اینک با استداد از یزد منان در سال تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی، چهارمین جشنواره نوآوری و فن آفرینی دانشگاه تهران (جایزه شهید دکتر چمران) را برگزار می نمایم.

بر آنیم که با معرفی نوآوران و فن آفرینان برترین مرز و بوم کام کوچکی در راه اعملاى علم و دانش میهن اسلامی برداریم.

بدینوسیله این لوح به مناسبت کسب عنوان واحد برتر در بخش غیر رقابتی جشنواره به شما تقدیم می گردد، موفقیت روز افزون شما را آرزو مندیم.

دکتر حمید راشدی

رئیس چهارمین جشنواره و

رئیس پانک علم و فناوری دانشگاه تهران



پانک علم و فناوری  
دانشگاه تهران



## مسابقات / مقاوم سوم و نشان برنز مسابقات جهانی طراحی محصول ایتالیا ۲۰۱۳

# A' DESIGN AWARD & COMPETITION

## Certificate of Excellence

*This is to certify that*

*Dawood Karimi Aqdam (mr.)  
Behzad Aqa Mohammadi (mr.)*

*have won the Bronze A' Design Award  
in Building Materials, Construction Components, Structures & Systems Design Category  
in 2012 - 2013 period with design #28632:  
Easywall - Mineral Composite Panel*

15 April 2013, Milan / Italy.

### About The Bronze A' Design Award

The Bronze A' Design Award is a prestigious award given to top %10 percentile designs that has achieved an exemplary level of excellence in design. The designs are judged by a panel of three different Jury which is composed of 5 Academic, 5 Professional and 5 Focus Group Members for each different competition. The designs are evaluated with score normalization to remove any biases and are voted on aspects such as functionality, ergonomics, engineering, presentation, innovation, usability, fun details, technology, and any other specific points that could be considered, each of these points are further weighted for different jury groups.



Alessandro Deserti  
PRESIDENT  
A' DESIGN AWARD & COMPETITION

Francesco Murano  
VICE-PRESIDENT  
A' DESIGN AWARD & COMPETITION

Onur Mustak Cobanlı  
COORDINATOR  
A' DESIGN AWARD & COMPETITION



## تقدیرنامه ها / سومین جشنواره علمی شهید چمران پارک علم و فناوری دانشگاه تهران



## تقدیرنامه ها / شانزدهمین کنگره دانشجویی مقالات عمران - دانشگاه آزاد اسلامی

بسم الله الرحمن الرحيم

### لوح تقدیر

مدیریت محترم شرکت ایرا ایزی وال

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی مفتخر است با استعانت از خداوند متعال و با بر خور داری از همکاری صمیمانه و بی دریغ استادان فرهیخته، دانشجویان دانش پژوه و کارکنان متعهد خود، با همت سازمان علمی پژوهشی مرکز بسیج دانشجویی دانشگاه و با همکاری معاونت محترم پژوهشی دانشگاه در سال ۱۳۹۰ شانزدهمین کنگره مقالات عمران و معماری را با هدف ارتقاء سطح علمی دانشجویان برگزار نماید.

شایسته است بدینوسیله از آن شرکت که برای اعلامی ارتباط دانشگاه و صنعت اقدام به برپایی کنگره در گامی ارزشمند نموده است پاسکنداری و قدر دانی گردد. امید است در پرتو عنایت حضرت حق، همواره در جهت کسرتش و اعلامی پژوهش های علمی و تربیت فرزندان برومندان مرزوبوم موفق و پیروز باشید.

دکتر شهریار طاووسی  
رئیس کنگره عمران و معماری



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

مهندس حامد فاتحی  
دبیر کنگره عمران و معماری



کنگره مقالات عمران و معماری  
16th congress of  
Civil Engineer & Architect  
students



مرکز  
معاونت  
تارالله (ع)  
بسیج دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی



Code: T-1



## تقدیرنامه ها / فن بازار جمهوری اسلامی - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۶۳۵۸  
تاریخ: ۹۰/۱۰/۱۰  
فن بازار جمهوری اسلامی ایران  
۲۷-۲۲ آذرماه ۱۳۹۰

شرکت بنای رسیس

باتشکر از مشارکت فعال شما در برگزاری

# فن بازار جمهوری اسلامی ایران

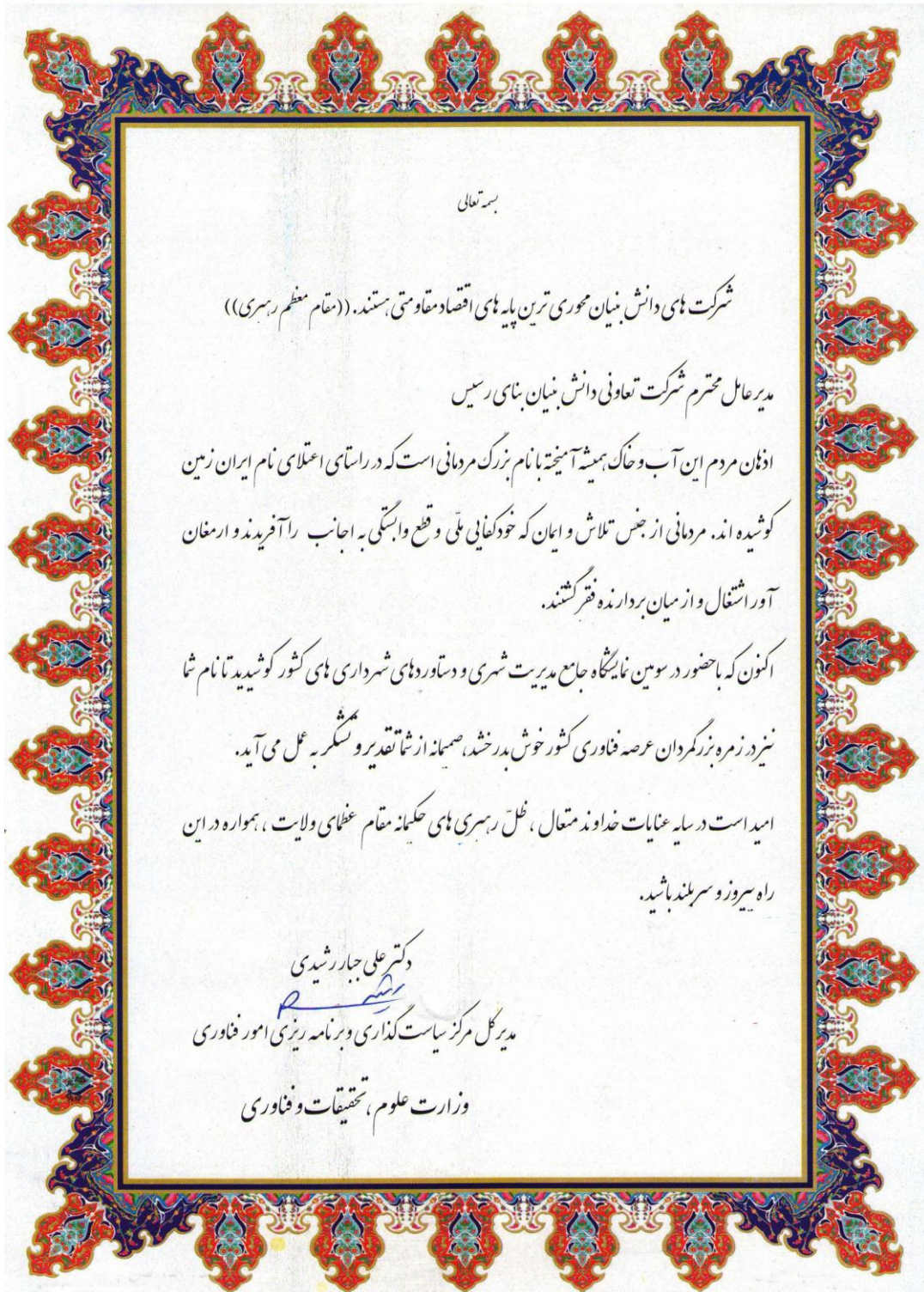
این لوح تقدیر به رسم یادبود اهدا می گردد.

امید است در پرتو الطاف بیکران الهی و کوشش های فزاینده و مستمر شما عزیزان، شاهد شکوفایی و بالندگی میهن اسلامی در همه عرصه های علمی، پژوهشی و فناوری باشیم.

مجید متقی طلب  
دبیر ستاد اجرایی فن بازار جمهوری اسلامی ایران



## تقدیرنامه ها / سومین نمایشگاه مدیریت شهری - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



## تندیس ها / تندیس برنز پیاده سازی نظام مدیریت ایزو ۹۰۰۱ از AGS





## تندیس ها / تندیس زرین چهارمین جشنواره علمی شهید چمران - دانشگاه تهران





## تندیس ها / تندیس زرین واحد برتر صنعتی سازی ساختمان



## تندیس ها / تندیس زرین واحد برتر تعالی اقتصاد مقاومتی



## تندیس ها / تندیس سنگی واحد برتر پارک علم و فناوری دانشگاه تهران



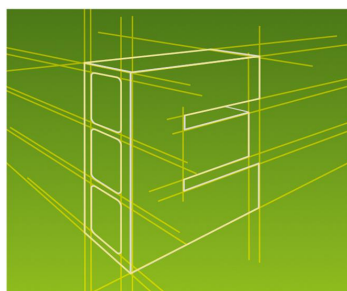


## تندیس ها / لوح تقدیر هشتمین نمایشگاه صنعت ساختمان کشور



## تعدادی از پروژه های اجرا شده

ارتفاع طبقات (سانتی متر)	تعداد طبقات و واحد	نام پروژه	ردیف
۲۸۰	۴۸-۵ واحد	مسکونی-قرچک	۱
۲۸۵	بخشی از ۱۰۰۰ واحدی مسکن مهر	مسکونی-همدان	۲
۳۰۵	۳	مسکونی-فریدون کنار	۳
۳۰۰	۴۰-۵ واحد	مسکونی-قم	۴
۳۰۰	۳	اداری-قائم شهر	۵
۲۸۰	۲	ویلايي-دماوند	۶
۲۸۰		سوله-عراق	۷
۳۳۵	بخشی از پروژه ۱۰۰۰ واحدی-۱۸	مسکونی-صیاد شیرازی	۸
۳۱۵	بخشی از پروژه - ۳۵	مرکز تجارت جهانی-تبریز	۹
۴۲۰	۳	پژوهشکده بین المللی زلزله شناسی	۱۰
۳۲۵	۹ طبقه	عظیمی	۱۱
۳۳۰	یک سالن - ۱ طبقه	فود کورت	۱۲
۳۲۰	۳۰	سر پل ذهاب	۱۳
۳۱۵ تا ۳۹۰	۵ طبقه	آریاشیمی	۱۴
۶۰۰ تا ۲۵۰	مجتمع تجاری - ۳ طبقه	پرنيان	۱۵
۲۹۵	۵ طبقه	قطریفی	۱۶
۳۱۵	۵ طبقه	اردستانی	۱۷
۲۹۵	۱۵۰ واحد - ۵ طبقه	ستاری	۱۸
۳۱۰	۱۵	استان زنجان	۱۹
۳۰۰	۱۵ واحد - ۵ طبقه	سلیمانی	۲۰
۳۱۵	۸ واحد - ۴ طبقه	محمدی پور - رباط کریم	۲۱
۲۸۵	۸ واحد ۴ طبقه	حسین زاده	۲۲
۲۸۵ تا ۲۹۰	۸۰ واحد از پروژه ۱۲۹۸ واحدی مسکن مهر پردیسان قم	مسکن مهر پردیسان قم	۲۳
۳۰۰	۴۰ واحدی	جیحونیان	۲۴
۳۶۰	۱۳ طبقه - در حال اجرا	کلینیک پزشکی - کیان	۲۵
۳۶۰ تا ۳۰۵	آمل - خیابان هراز میدان قائم . پروژه قائم	پروژه قائم	۲۷
۳۳۰	چیتگر - ۲۸ طبقه ۷۰ واحد	پروژه مسکونی ارمغان صبا	۲۸



آدرس کارخانه: جاده ورامین، قلعه نو، آتشکده ری،  
شهرک صنعتی عشق آباد، کوچه ۸، پلاک ۶۴  
تلفن: ۰۲۱-۳۶۶۹۵۳۵۲  
فکس: ۰۲۱-۳۶۶۹۵۳۴۲  
Factory address: No.64, 8Alley, Eshgh Abad  
Industrial Park, Varamin Road, Tehran-Iran  
Tel: +98 21 36695352 - Fax: +98 21 36695342  
Info@easy-wall.ir www.brasis.ir

www.brasis.ir  
  
شرکت تعاونی دانش بنیان  
پانل های سوپر سبک کامپوزیت معدنی