

نمای فریم لس

تماس:	مهندس محمد مهرزاد
اسم:	مهندس محمد مهرزاد
کشور:	ایران
استان:	تهران
شهر:	تهران
نام:	مهندس محمد مهرزاد
نام خانوادگی:	مهرزاد
آدرس:	بزرگراه اشرفی اصفهانی-نرسیده به میدان پونک-بن بست پونک-ساختمان حکیم-واحد 6
نام شرکت:	نما فراز، فریم لس، نما چوب، نما کامپوزیت
تلفن:	(21) 444-81330
تلفن همراه:	09123042589
توضیح در مورد فعالیت شرکت:	نماچوب، نما کامپوزیت، فریم لس، طراحی داخلی، نمای ساختمانی چوبی، نمای ساختمانی فریم لس، نمای ساختمانی کامپوزیت، نمای ساختمانی کرتین وال، نمای ساختمانی اسپایدر، فروش چوب ترموود، ورق های کامپوزیت، فریم و پروفیل آلومینیوم، شیشه های سکوریت، نما سازی ساختمان، مزایای کامپوزیت، مجری نمای کامپوزیت، طراح نمای کامپوزیت، طراح و مجری نمای چوبی، طراح و نمای فریم لس، طراح و مجری نماهای مدرن ساختمانی
شناسه صنفی:	خدمات ساختمانی



مشخصات آگهی

کد آگهی: RF103467

اطلاعات تکمیلی

عنوان آگهی: نمای فریم لس
متن آگهی: نمای فریم لس

شیشه، همراه همیشگی ما در زندگی، با اشکال، فرم ها و رنگ های مختلف، علاوه بر عبور نور، شفافیت و درخشندگی، نقش حفاظتی داشته و امکانات بی پایانی را در معماری مدرن فراهم می سازد. شرکت پرتو نما که همواره در تلاش جهت ارائه فن آوری های روز جهانی است در طراحی و تولید محصولات خود بر آن است تا نه فقط به زیبایی ساختمان ها بلکه به تامین آسایش و ایمنی ساکنین نیز بپردازد.

برخلاف نگاه سنتی که شیشه، این ماده قدیمی 4000 ساله را تنها دیواری مرئی برای پوشش بخشی از بدنه ساختمان می بیند، معمار معاصر با نگاهی نو و اندیشه های خلاق، انتظارات چندگانه ای نظیر

کنترل نور، انرژی، ایمنی، صدا و زیبایی را از شیشه طلب می نماید.

نمای فریم لس

استفاده از شیشه بعنوان یک متریال جزء لاینفک هر ساختمان محسوب می گردد. با ظهور شیشه های رفلکس استفاده از این نوع شیشه ها در نمای ساختمان های مرتفع و برجها امروزه بسیار متداول گشته است. استفاده از نماهای شیشه ای علاوه بر زیبایی امکان استفاده از حداکثر روشنایی روز را فراهم می نماید. همچنین استفاده از شیشه های 2 یا 3 جداره یک لایه عایق صوتی و حرارتی بسیار مناسب را ایجاد میکند. استفاده از این نماهای مدرن سبب گردیده که دتایل های نصب متفاوت نیز طراحی گردد که از آن جمله شیشه های فریم لس و نماهای لامل (Cap Face) می باشد. در نمای فریم لس، قابهای آلومینیومی نگهدارنده شیشه (شیشه ها می توانند تک جداره و یا دوجداره باشند) بر روی یک فریم فولادی که از پروفیل هایی با سایزهای متفاوت ساخته شده نصب و فیکس می گردند. فواصل شیشه ها با یکدیگر چنان نزدیک بوده که فریم فولادی حائل قابهای آلومینیومی از نمای روبرو دیده نخواهد شد.

مزیت های سیستم فریم لس

- ظرافت دید فریم نگهدارنده شیشه از خارج
 - امکان بهره گیری از باز شو مخفی در نما
 - آسانی تعویض شیشه
 - عدم انتقال تنش های سازه اصلی بنا بر شیشه
 - عملکرد مستقل هر یک از فریم ها در برابر زلزله
 - امکان استفاده از رنگهای متفاوت در نما
- یکی از پرکاربردترین نماهای ساختمان، نماهای فریم لس می باشد که زیبایی، آب بندی مناسب، نصب ساده و بار گذاری مناسب را به صورت یکجا ارائه می دهد. در این سیستم ابتدا سطح نما بصورت شبکه بندی کامل زیر سازی شده و پروفیل های آلومینیومی فریم نما روی این شبکه بندی قرار می گیرند. وجود لاستیکهای هوا بندی و آب بندی در اطراف فریم و شیشه باعث گردیده سطح نما کاملاً ایزوله (آب بندی و هوا بندی) گردد و از نکات بسیار مهم این سیستم آن است که در سطح نما بیشتر شیشه دیده شده و آلومینیوم با ظرافت خاصی در کنار شیشه قرار می گیرد و در ضمن پنجره های باز شو نیز قابل رویت نمی باشد، همین امر باعث گردیده تا این سیستم مورد توجه اکثر طراحان ساختمان قرار گیرد.

شیشه دو جداره

شیشه دو جداره از ترکیب دو لایه شیشه و یک لایه جدا کننده آلومینیوم (اسپیسر) که با رطوبت گیر (سلیکاژل) پر شده است ساخته می شود. بین دو لایه شیشه را می توان با گاز آرگون عایق حرارتی) یا SF6 (عایق صوتی یا ترکیبی از این دو پر نمود از مزایای این نوع شیشه در پنجره ساختمانها:

- صرفه جویی در مصرف انرژی

• کاهش تولید گاز های آلاینده تا حدود 70%

• کاهش آلودگی صوتی

نمای فریم لس

در نمای فریم لس شیشه ای، قابهای آلومینیومی نگه دارنده شیشه (دو جداره یا تک جداره) بر روی یک فریم آهنی که از پروفیل هایی با سایز های متفاوت (غالباً 40*40) ساخته شده است نصب و فیکس می گردد. فواصل شیشه با یکدیگر در نمای بیرونی چنان نزدیک هم بوده که فریم آهنی از نمای روبرو دیده نخواهد شد. غیر قابل تشخیص بودن فریم های باز شو از خارج ساختمان قابلیت نصب از داخل بنا و بدون استفاده از داربست، آب بندی و هوا بندی موثر، سبکی وزن، مقرون به صرفه و سهولت نصب شیشه ها از جمله مزایایی است که این محصول را در برابر سایر سیستم ها برتری می بخشد.

اجرای نمای فریم لس

ابتدا سطح نما توسط پروفیل های فلزی 40*40 با دقت شبکه بندی گردیده و سپس فریم نما در داخل این شبکه ها قرار می گیرد. وجود لاستیک های هوا بندی و آب بندی در اطراف فریم و شیشه باعث گردیده سطح نما کاملاً ایزوله گردد. از مزیت های سیستم های فریم لس ظرافت دید فریم نگهدارنده شیشه از خارج و همچنین امکان بهره گیری از باز شو مخفی در نما می باشد. این فریم هم به صورت باز شو و هم به صورت فیکس قابل اجرا می باشد.

خصوصیات

• ایجاد سطح بصری یکنواخت شیشه

• عدم محدودیت رنگ فریم

• نصب آسان شیشه

• امکان ایجاد سطوح عایق صوت و حرارت با پروفیل های

Thermal Break

• دارا بودن واشر های مخفی جهت آب بندی

• امکان اجرا به صورت تمام آلومینیومی

• ایجاد مرز جداکننده سازه نما از سازه اصلی

روش اجرا

• تهیه نقشه های فاز 2 با توجه به طرح اولیه

• اجرای زیر سازی با استفاده از پروفیل های آهنی

• ساخت فریم های آلومینیومی بر اساس نقشه ها و استفاده از برش

CNC

قابل ذکر است که کلیه مراحل کار با استفاده از ابزار دقیق کنترل و هدایت می شود.

شیشه های دو جداره:

شیشه عایق از دو یا چند لایه شیشه تشکیل شده که توسط میله جدا کننده (اسپیسر) در محیط پیرامون آنها از یکدیگر فاصله پیدا میکنند و بین لایه های شیشه نیز هوا یا گازی مخصوص

قرار میگیرد. در حقیقت بین فضای خالی مبنای اصلی شکل گیری شیشه های عایق به شمار می آید این لایه های شیشه در شرایط کنترل شده کارخانه ای به میلۀ جدا کننده با استفاده از درزگیر غیر قابل نفوذ می چسبند.

درون میلۀ جداکننده با ماده رطوبت گیر (عامل خشک کننده) پر شده که این ماده سبب بخار و رطوبت هوای فضای بین دو شیشه میگردد. شیشه های عایق می توانند به صورت ترکیبی از انواع شیشه های مختلف نظیر شیشه ساده، رنگی، رفلکس، لمینیت، سکوریت و مات و شیشه با تشعشع پایین تولید شوند.

ویژگی های مهم:

- عایق حرارتی و بهینه سازی مصرف انرژی و سوخت.
- عایق صوتی و کاهش آلودگی ناشی از آن.
- کاهش امکان تشکیل قطرات آب بر روی سطح شیشه.
- کنترل شرایط دمای محیط.
- شیشه های دوجداره در زمستان حرارت بیشتری را در داخل ساختمان نگه داشته و در تابستان نیز ورود گرما را به داخل کاهش می دهند و به میزان قابل توجهی سبب افزایش کارایی سیستم تهویه مطبوع میگرددند.

تهران

تهران

استان ::

شهر ::

ارزش

نحوه فروش:

تماس بگیرید، مراجعه به سایت