

اکسپندد متال: هم نشینی استحکام و ظرافت

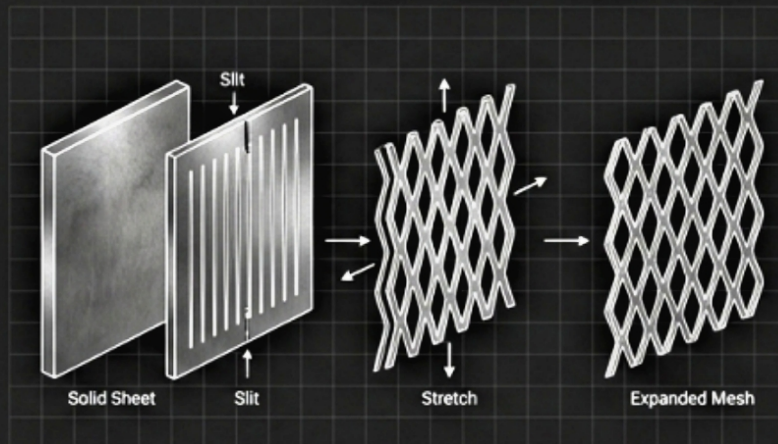
راهکاری مدرن برای معماری داخلی و فضا سازی صنعتی

IROEXPAND

مرجع تخصصی اکسپندد متال



تعریف نوین متریال فلزی



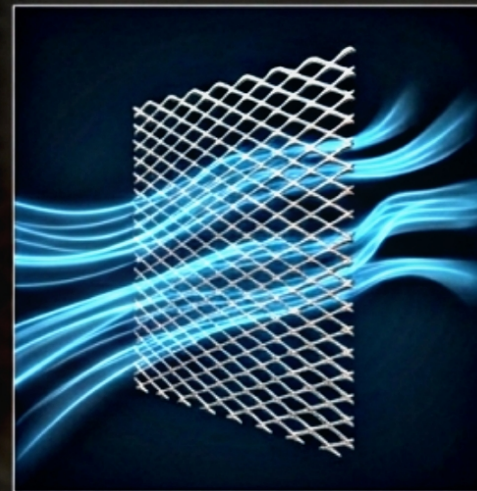
اکسپندد متال (Expanded Metal) نسل جدیدی از متریال‌های دکوراتیو است که با ایجاد شبکه‌های لوزی شکل منظم، تعریفی تازه از فضا سازی ارائه می‌دهد. این محصول طی فرایند برش و کشش یکپارچه از ورق فولادی تولید شده و برخلاف توری‌های بافته شده، هیچ‌گونه جوشکاری یا ضایعات برشی در ساختار خود ندارد.

ساختار یکپارچه، بدون جوش، و کشش یافته.

IROEXPAND

مرجع تخصصی اکسپندد متال

چرا معماران اکسپند متال را انتخاب می‌کنند؟



عبور نور و تهویه طبیعی: ایجاد سایه‌روشن‌های جذاب و گردش هوای آزاد در فضا.
ظاهر مدرن و صنعتی: گزینه‌ای ایده‌آل برای طراحی‌های مینیمال و Industrial Chic.
دوام و ماندگاری: مقاومت بالا در برابر ضربه و رطوبت (برخلاف MDF و چوب).
انعطاف‌پذیری: قابلیت رنگ‌آمیزی الکترواستاتیک و فرم‌دهی سفارشی.

IROEXPAND

مرجع تخصصی اکسپند متال

پارتیشن‌های مدرن: تفکیک فضا بدون انزوا

استفاده از اکسپندد متال به عنوان دیوایدر (Divider)، راهکاری هوشمندانه برای حفظ ارتباط بصری در عین تفکیک عملکردی فضا است.

- جداکننده فضاهای اداری و سالن‌های کنفرانس.
- دیوایدرهای لوکس در رستوران‌ها و کافی‌شاپ‌ها.
- تفکیک سالن‌های نمایشگاهی با حفظ شفافیت محیط.



IROEXPAND

مرجع تخصصی اکسپندد متال



دیوارپوش دکوراتیو: بازی با عمق و بافت

تبدیل دیوارهای سرد به نقاط کانونی (Accent Wall) با استفاده از بافت سه‌بعدی اکسپندد متال. ترکیب این متریال با نورپردازی پس‌زمینه، جلوه‌ای دراماتیک به فضا می‌بخشد.

Design Notes

- مناسب برای دیوار پشت کانتر و لابی.
- قابلیت نصب با فریم فلزی و ترکیب با متریال‌های گرم مانند چوب.
- ایده‌آل برای دکور پس‌زمینه فروشگاه‌های برند (Retail Design).

IROEXPAND

مرجع تخصصی اکسپندد متال

سقف‌های دکوراتیو: نظم در عین شفافیت

گزینه‌ای عالی برای پوشش تاسیسات سقف در حالی که ارتفاع بصری فضا حفظ می‌شود. شبکه‌های فلزی امکان امکان اجرای نور مخفی و دسترسی آسان به تاسیسات را فراهم می‌کنند.

- سقف لابی مجتمع‌های تجاری و مسکونی.
- طراحی سقف فروشگاه‌ها با سبک صنعتی.
- پنهان‌سازی تاسیسات بدون مسدود کردن کامل فضا.





راهکاری خلاقانه برای کاور کردن ستون‌های بتنی
خشن، لوله‌های تاسیساتی و سازه‌های نمایان.
اکسپندد متال نازیبایی‌های سازه‌ای را به المان‌های
دکوراتیو تبدیل می‌کند.

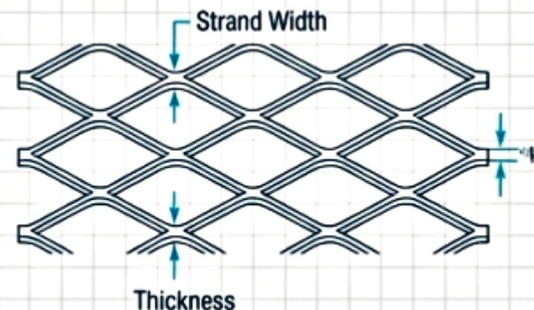
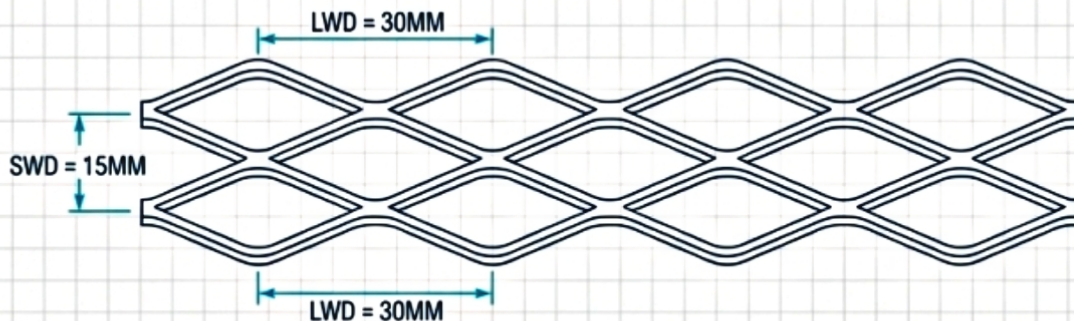
روکش ستون و سازه: پوشش‌های دکوراتیو

گردش هوا بیرامون تاسیسات و محافظت فیزیکی در برابر ضربه.


IROEXPAND

مرجع تخصصی اکسپندد متال

مشخصات فنی و قابلیت‌های اجرایی



	<p>ورق فولادی با کیفیت عالی (تولید یکپارچه).</p>	<p>متریال پایه:</p>
	<p>قابل تولید از چشمه‌های بسیار ریز تا درشت متناسب با مقیاس پروژه.</p>	<p>تنوع چشمه:</p>
	<p>تنوع ضخامت ورق برای کاربری‌های دکوراتیو تا امنیتی.</p>	<p>ضخامت:</p>
	<p>قابلیت گالوانیزه گرم (ضد زنگ) و رنگ پودری کوره‌ای (الکترواستاتیک) در طیف رنگی متنوع.</p>	<p>پوشش نهایی:</p>



گستره کاربری در پروژه‌های معماری

- فضاهای اداری: پارتیشن‌بندی و سقف کاذب.
- مراکز تجاری و فروشگاه‌های برند: ویتترین‌ها و دیوارهای دکوراتیو.
- رستوران و کافه: ایجاد فضاهای دنج و نیمه‌خصوصی.
- پروژه‌های بازسازی: مدرن‌سازی فضاهای قدیمی با کمترین تخریب.

IROEXPAND

مرجع تخصصی اکسپندمتال

مزیت رقابتی آیرو اکسپند (IROEXPAND)

نمایندگی رسمی ایران اکسپند و تأمین‌کننده مستقیم



✓ تأمین مستقیم: خرید بدون واسطه با قیمت رقابتی (فروش کیلویی و برگی).

✓ مشاوره تخصصی: راهنمایی در انتخاب چشمه و ضخامت مناسب برای هر پروژه.

✓ سرعت و لجستیک: تأمین سریع برای پروژه‌های زمان‌دار و ارسال به سراسر کشور.

✓ انعطاف‌پذیری: امکان سفارش در ابعاد و رنگ‌های اختصاصی.

IROEXPAND

مرجع تخصصی اکسپندد متال

شروع همکاری با آيرو اكسپند

تيم فني ما آماده ارائه مشاوره تخصصي براي طراحي و اجراي پروژههاي شماست.
براي دريافت كاتالوگ و نمونه كارها با ما در تماس باشيد.

وبسایت: iroexpand.com

تلفن دفتر: 03191010619

همراه: 09105575740

شبكه‌هاي اجتماعي: @iroexpand