

خانه < مقالات < همه چیز درباره نشی گزیربید، کتاف و L۲۵

توبسمنده تیم محتوای بیوان | تاریخ انتشار: ۲۰ خرداد ۱۴۰۳ | دسته بندی: مقالات-نشی | امتیاز کاربران

همه چیز درباره نشی گزیربید، کتاف و L۲۵

نشی گزیربید یکی از مصالح پرمصرف است که روزبه روز بر کاربردهای آن‌ها افزوده می‌شود. این پروفیل ساختمانی به صورت مرکب و منفرد در پروژه‌های صنعتی و ساختمانی بسیاری مورد استفاده قرار می‌گیرد. نشی‌ها انواع مختلفی دارند، یکی از انواع آن‌ها، نشی گزیربید است. نشی گزیربید با نشی کتاف دارای کاربردهای فراوانی است. از این نشی بیشتر در محل‌هایی که امکان وقوع ضربه و صدمه وجود دارد استفاده می‌شود. نشی گزیربید دارای انواع مختلفی است که کاربردهای هر یک از آن‌ها یکسان است. یکی از مهم‌ترین انواع نشی گزیربید، نشی L۲۵ است. در این مقاله با ما همراه باشید تا شما را با انواع نشی گزیربید و کاربردهای آن و قیمت نشی در سایت بیوان آشنا کنیم.

نشی گزیربید

به طور کلی می‌توان گفت نشی گزیربید نشی گالوانیزه‌ای است که به صورت پانچ دار تولید می‌شود. این سازه در طرح، ابعاد و ضخامت‌های متفاوت ساخته می‌شود. ضخامت این نشی بین ۰.۴ تا ۰.۷ میلی‌متر است که با عرض ۲۵ میلی‌متر و طول‌های ۳ تا ۴ متر به بازار عرضه می‌شود. این نشی گزیربید به دلیل ضخامت نازک و سوراخ‌های نامنظمی که دارد، در اجرای کتاف و سیستم‌های ساخت‌وساز خشک مورد استفاده قرار می‌گیرد. کتاف ضعیف‌های کپی است که دارای روکش است. یک نشی گزیربید کتاف خوب و باکیفیت باید توان محافظت از کتاف‌ها در برابر ضربات را داشته باشد. نکته دیگر این‌که باید در زیبایی ظاهر نیز موثر باشد. از نشی گزیربید با انواع نشی کتاف جهت محافظت از ستون سقف کاذب، دیوار و پارتنش LSF استفاده می‌شود. عملکرد درست نشی‌های گزیربید زمانی اتفاق می‌افتد که بتوان آن‌را به صورت دقیق و درست در کتاف اجرا کرد. در مرتب‌های گزیربید در ساختمان‌سازی می‌توان به افزایش طول عمر ساختمان، پایین آوردن وزن سازه، مقاومت در برابر خوردگی و هجوم شترت، کاهش هزینه‌ها و صرفه جویی در مصرف انرژی اشاره کرد.

بیشتر بخوانید: نشی کتاف ساختمان چگونه انجام می‌شود؟

مزایای انواع نشی کتاف گزیربید چیست؟

استفاده از انواع نشی کتاف کتاف کتاف کتاف برای ساختمان و پروژه دارد که از جمله آنها باید به موارد زیر اشاره داشته باشیم.

- عمر مفید ساختمان را افزایش می‌دهد.
- تا حدی نیز در مصرف انرژی باعث صرفه جویی می‌شود.
- نشی گزیربید در مقابل خوردگی‌ها، هجوم شترت و خوردگی‌ها مقاومت می‌کند.
- باعث کاهش هزینه‌های پروژه می‌شود.
- باعث سبک‌سازی سازه ساختمان می‌گردد.



انواع نشی گزیربید از نظر کاربرد

انواع نشی کتاف از نظر کاربری که دارد، به دسته‌های مختلفی تقسیم می‌شود. در زیر به نگر انواع نشی‌های گزیربید پرداخته و به توضیح در مورد آن‌ها می‌پردازیم.

• نشی گزیربید L۲۵

نشی L۲۵ یکی از نشی‌های مهم گزیربید است که دارای سطح مقطع به شکل L است. این نشی کاربردهای اساسی و با اهمیتی در جهت مقاوم‌سازی ساختمان دارد. از نشی L۲۵ به عنوان عایق صدا، جهت تراز سقف، کف چوب و تعمیر سقف‌های شکسته استفاده می‌شود.

• نشی گزیربید C شکل

نشی C شکل یکی دیگر از نشی‌های گزیربید است که بر اساس استانداردهای DIN و NF ساخته می‌شود. این نوع نشی اغلب به صورت عمودی و در فاصله‌های ۳۰ تا ۶۰ سانتی‌متر از یکدیگر در کنار هم چیده می‌شود. این نشی همچنین دارای عمق‌های ۵۰، ۷۵ و ۱۰۰ میلی‌متر است.

• نشی گزیربید UD۸

این نوع از انواع نشی کتاف تراز سقف و بخش مشترک بین سقف و دیوار استفاده می‌شود. از نشی UD۸ به دلیل ویژگی‌هایی که دارد جهت عایق‌بندی صدا نیز استفاده می‌شود. نقش اصلی این نشی، نگیه‌گاه گوشه سقف است از این رو از آن در جهت جلوگیری از ترک سقف استفاده می‌کنند.

• نشی گزیربید سفلی

نشی گزیربید سفلی دارای دو نوع FF۷ و CD۶ است. از این نشی جهت زیرسازی سقف‌های کاذب استفاده می‌شود. نشی‌های سفلی معمولاً با تراز یا ایفا می‌کنند و در استحکام سقف‌های کاذب موثر هستند.

• نشی گزیربید U شکل

این نوع نشی گزیربید کتاف که به آن، نشی زائز گفته می‌شود، بخلاف نشی C شکل به صورت افقی مورد استفاده قرار می‌گیرد. نقش اصلی این گزیربید، هدایت نیرو در سقف و کف است بنابراین جهت کاربردهای مانند ساختار فلج‌های فولادی بسیار مناسب است.

• نشی گزیربید تراز

نقش اصلی این نشی تراز کردن است از این رو جهت اتصال دیوار به سقف از آن استفاده می‌شود. این گزیربید همچنین با تحمل نیروهایی که به سقف وارد می‌شود باعث افزایش مقاومت سازه خواهد شد. از نشی تراز همانند نشی L۲۵ در ساختمان‌هایی که قسمت عایق‌بندی صدا و کف حریق ساختمان را دارند، استفاده می‌شود.



جهت مطالعه بیشتر کلیک کنید: آشنایی با کارخانه صبا فولاد منظومه اسفهان

جدول مقایسه انواع نشی گزیربید

نوع نشی گزیربید	شکل مقطع	کاربردها	ویژگی‌ها
L۲۵	L	مقاوم‌سازی ساختمان، عایق صدا، تراز سقف کف	کاربرد گسترده در ساختمان‌سازی - قابلیت حریق، تعمیر سقف‌های شکسته
C شکل	C	تراز اساسی استاندارد‌های DIN و NF فواصل نصب ۳۰، ۴۰ و ۶۰ سانتیمتر، عمق‌های ۵۰، ۷۵، ۱۰۰ و ۱۰۰ میلی‌متر	استفاده عمومی - مناسب با استانداردهای صنعتی
UD۸	نامشخص	تراز سقف، عایق‌بندی صدا، نگیه‌گاه گوشه سقف	مناسب برای استفاده در تراز سقف و دیوار - ارائه عایق‌بندی صدا
سفلی	FF۷ و CD۶	زیرسازی سقف‌های کاذب، نقش باربر	افزایش مقاومت سازه - استفاده در زیرسازی سقف‌های کاذب
U شکل	U	هدایت نیرو در سقف و کف	افزایش مقاومت سازه - استفاده در زیرسازی سقف‌های کاذب
تراز	نامشخص	اتصال دیوار به سقف، تراز کردن، افزایش مقاومت سازه	مناسب برای تراز سقف و اتصال دیوار به سقف - ایجاد استحکام بیشتر در سازه



انواع گزیربید از نظر جنس

دیگر انواع نشی کتاف وجود دارند که آن‌ها را از نظر جنس دسته‌بندی می‌کنند. به طور کلی این نشی گزیربید به سه دسته‌ی گزیربید فلزی گالوانیزه، گزیربید کافتی و گزیربید پلیمیری تقسیم می‌شوند. در زیر به مختصر به توضیح آن‌ها می‌پردازیم.



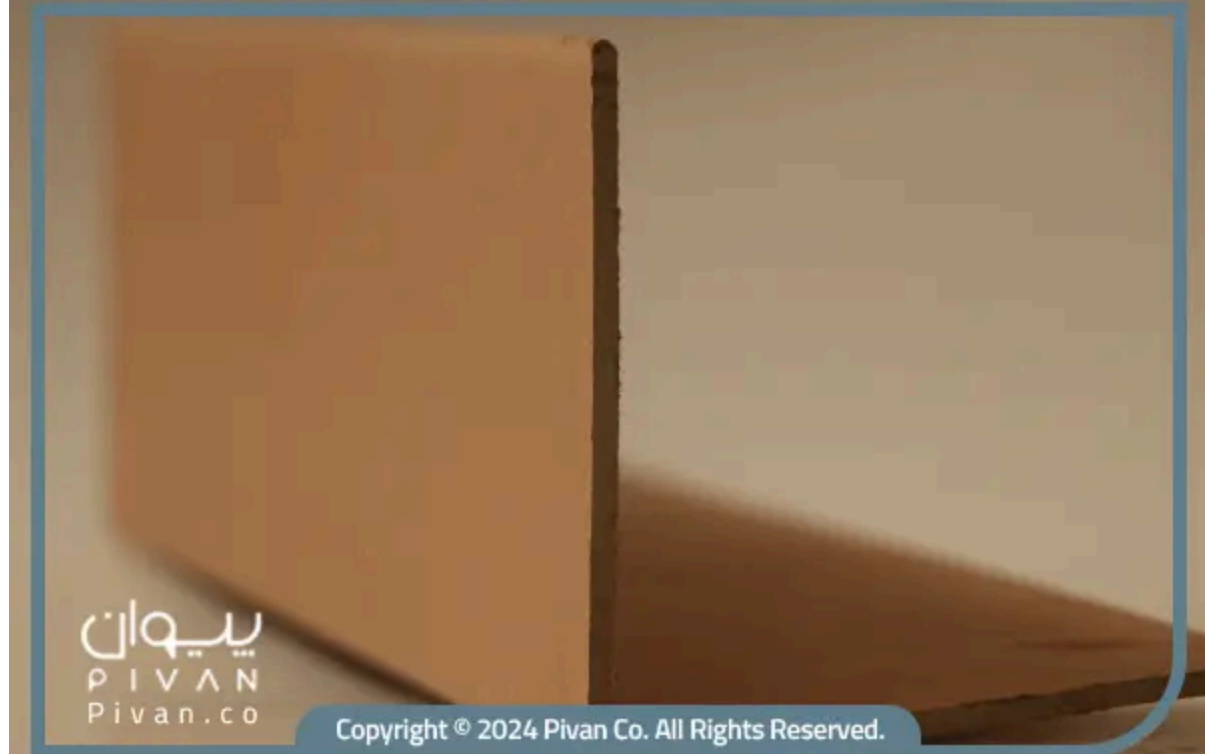
• نشی فلزی گالوانیزه

نشی گالوانیزه یکی از ارزان‌ترین انواع نشی کتاف موجود در بازار است. این نشی، با وجود این‌که قیمت مناسبی دارد، از ویژگی‌هایی مانند مقاومت در برابر خوردگی و رطوبت برخوردار است. نشی فلزی گالوانیزه همچنین با توجه به مشخصه‌های ساختاری، برای کار کردن افراد نازک‌ساز مناسب است و محدودیتی در انتخاب نوع پیچ، اتصال و مواد نازک کاری وجود ندارد.



• نشی کافتی

جنس این نوع نشی گزیربید، از نوعی کافتی مخصوص است. بر روی این گزیربید کافتی، دو ردیف نوار فلزی برای پوشش قسمت‌های محب و مفرج کتف دیوار استفاده می‌شود. این نشی نقش محافظتی از لایه‌های کتاف دارد و با استفاده از سقف‌های کاذب، زیبایی خاصی را به آن می‌دهد.



بیشتر بدانید: نشی اسپیرال چیست؟

گزیربید پلیمیری یا پلاستیکی

گزیربید پلیمیری یکی دیگر از انواع نشی کتاف است که برخلاف نشی‌های دیگر از انواع مختلف پلاستیک فشرده ساخته شده است. از مزیت‌های این نشی، حمل‌ونقل آسان، مقاومت بالا در برابر پیچ‌خوردن و نصب راحت آن است. نشی پلیمیری یا پلاستیکی بر اساس روش‌های مختلف قابل نصب است.

چگونگی نصب گزیربید

برای نصب نشی گزیربید کتاف، پوش‌های مختلفی وجود دارد. به طور کلی برای هر روش این مراحل انجام می‌شود.

- تراز کردن سطح مقطع نشی با استفاده از مواد چوبی‌زا
- قرار دادن گزیربید‌های آماده شده در کتف دیوار
- کوپیدن نشی‌های گزیربید با استفاده از چکش‌های پلاستیکی مخصوص گزیربیدکاری
- در پایان کشیدن یک تیره بنوشه روی دو طرف کتف دیوار

جهت کسب اطلاع بیشتر مقاله درباره نشی آهنی و هر آنچه بهار است بدانید! از بیوان را مطالعه کنید.



مجموع بندی

یکی از مباحث فولادی پرمصرف در صنعت ساختمان‌سازی، نشی است که جهت نشی‌کشی ساختمان به کار می‌رود. گزیربید با انواع نشی کتاف یکی از نشی‌های پرکاربرد است. این نشی، خود از انواع مختلفی تشکیل شده است که هرکدام متناسب با جنس و کاربردی که دارند، استفاده‌های فراوانی از آن‌ها می‌شود. نشی‌های گزیربید در نظر کاربده به نشی L۲۵، نشی سفلی راز و C شکل و... تقسیم می‌شود. این نشی همچنین از نظر جنس به سه دسته‌ی نشی گالوانیزه، کافتی و پلیمیری دسته‌بندی می‌شود. متداول‌ترین نوع آن، نشی فلزی گالوانیزه است که کاربردهای فراوانی دارد و به راحتی در دسترس است. قیمت نشی کتاف بر اساس نوع سازه، ضخامت که دارد، استاندارد و مشخصات فنی تعیین می‌شود. هدف ما از این مقاله آشنایی شما با انواع نشی گزیربید بوده است. امیدواریم در پایان مقاله به شناخت کافی از آن و آگاهی در مورد کاربردها و انواع آن رسیده باشید.

سوال متداول

- نشی گزیربید چیست؟
- گزیربید پلاستیکی چیست؟

مقالات

راه‌های خرید میلگرد از بورس | ۱۹ خرداد ۱۴۰۳



مشاهده همه <

نظرات

نام:
نام خانوادگی:
name@example.com
نظر خود را بنویسید

ارسال نظر

شماره تماس: ۰۲۱-۴۵۱۷۱



بیوان پیمان پیش از ایجاد فعالیت مستمر و اعتباری درخشان در زمینه تأمین و توزیع مقاطع و ورق‌های فولادی و تنغه فراد است. سامانه فروش این شرکت بعد از مدت‌ها فعالیت رسمی در بازار سنتی، برای رفاه و سهولت بیشتر مشتریان عزیز در سراسر کشور، خرید و فروش به صورت تلفنی و آنلاین را نیز فراهم کرد. در سایت بیوان با درج قیمت لحظه‌ای آهن و میلگرد و سایر محصولات تخصصی و پوزیارد، اطلاع رسانی حرفه‌ای در این حوزه صورت گرفته است. بیوان همواره با توجه به رضایت خاطر مشتریان ارجمند و وفادار را در زمینه استعلام قیمت آهن آلات و ارائه خدمات گسترده به عنوان صاحب‌باز در فضای اینترنتی فولاد را فراهم کند.

مجموع ترین محصولات
قیمت روز میلگرد
قیمت ورق کتانبره
قیمت ورق سیاه
قیمت تیرآهن
قیمت نشی
قیمت تودانی
قیمت پروفیل
قیمت چوب راش

همراه با بیوان
وبلاگ جامع آهن آت و چوب
فرست‌های شفلی
چرا بیوان
تعماس با ما

کارخانه‌ها
فولاد شهریار تیریز
آزبان فولاد
شرکت هفت الماس
شرکت فولاد میارکه اسفهان
دوب آهن اسفهان
تعماس کارخانه‌ها

تمامی حقوق این وبسایت متعلق به بیوان است.

لینکدین | اینستاگرام | توییتر | واتس‌اپ