

دستورالعمل نصب کفیوش (دک Deck) های چوب پلاست دایاکس

ایمنی:

هنگامیکه بر روی هر گونه پروژه ساخت و ساز کار می کنید بایستی از لباس محافظ و تجهیزات ایمنی استفاده نمایید. عینک ایمنی، دستکش، ماسک مناسب لباس آستین بلند بپوشید مخصوصا وقتی که در مکانهای سر بسته برش کاری انجام می دهید.

دستورالعمل نصب

کفیوشها یا دکهای چوب پلاستیک الزاما بایستی بر اساس مقررات تدوین شده ساختمانی و دستورالعمل نصب شده در زیر اجرا گردد شرکت دایاکس هیچگونه مسئولیت و ضمانتی در قبال نصب نامناسب این محصول نمی پذیرد. از آنجاییکه هر گونه نصبی به نوبه خود منحصر بفرد می باشد مسئولیت نصب کننده برای تعیین ملزومات خاص برای هر کاربردی واضح است. شرکت دایاکس توصیه می کند تمامی کاربردها با کارشناسان این شرکت قبل از هر گونه اقدام به نصب چوب پلاست بررسی گردد.

نکته بسیار مهم: محصول چوب پلاست دایاکس برای نصب در شرایط زیر توصیه نمی گردد:

نصب بصورت مستقیم روی چمن کاری، کثیفی، خاک و بقیه سطوحی که قابلیت حرکت کردن تحت شرایط آب و هوایی مختلف را دارا هستند.

تجهیزات مورد نیاز:

دایاکس استفاده از تجهیزات زیر را با توجه به نوع کاربرد توصیه می کند

:

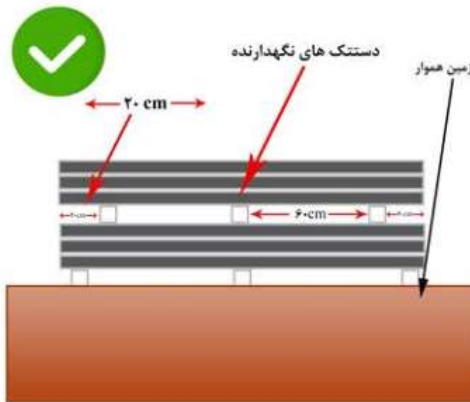
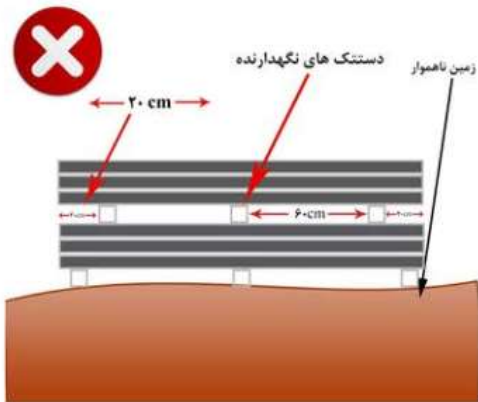
- عینک ایمنی - چاقوی همه کاره - انبردست - دستکش
- مارکر - اره چکشی، اره فارسی بر، اره میزی - دریل دستی - دریل شارژی - گونیا نجاری



اقدامات اولیه جهت شروع:

برنامه ریزی دقیق هنگام طراحی منجر به حصول نتیجه بهتر خواهد شد. قابل توجه که عدم رعایت راهنمای نصب منجر به ابطال گارانتی محصول می گردد.

۱. قبل از شروع، کفپوشها و پروفیل‌های چوب پلاستیک بایستی در سطح صاف نگهداری شوند بطوری که هر ۶۰ سانتیمتر زیر محصول نگهدارنده قرار داشته باشد (هیچ وقت چوب پلاست را به طور مستقیم روی زمین قرار ندهید) پروفیل چوب پلاست را در صورتیکه از بسته بندی کارخانه خارج شده است را ببوشانید.



۲. دستورالعمل های نصب کفپوش و نرده چوب پلاست را بر اساس نیاز پروژه مطالعه نمایید. مطالعه کردن بطور کامل تمامی دستورالعمل نصب در ابتدای کار به نفع شماست، اجتناب از این کار به سختیهای بیشتر حین نصب منجر می شود و ممکن است گارانتی محصول را ابطال نماید.

۳. محصولات چوب پلاستیک دایاکس فقط مناسب کاربرد بعنوان پوشش سطوح می باشد و برای مصارف سازه ای مناسب نیست.

۴. کفیوشها (دکها) ی چوب پلاست دایاکس نمی تواند مستقیما بر روی سطح نصب شود. حتما بایستی روی زیر سازی که بصورت چهار چوب ساخته شده است نصب شود بنابراین جریان هوای مناسب و مسدود نشده زیر دکهای چوب پلاست بمنظور اجتناب از جذب آب بیش از حد ضروری است. اگر در هر ناحیه ای از چوب پلاست معمولی یا قسمتهای فاقد لایه محافظ در چوب پلاستهای اولتراشیلد جذب آب بیش از اندازه رخ دهد می تواند باعث واکنشیدگی گردد. حداقل فضای خالص ۱۰ سانتیمتری یکپارچه در زیر کفیوشها برای تهویه مناسب نیاز است بنابراین هوا می تواند بین قسمتهای نزدیک بهم و مجاور برای گسترش دادن زهکشی و فرایند خشک شدن جریان داشته باشد. در مواردی که نصب زیر ده سانتیمتری انجام می گردد توصیه می شود میزان ماکزیمم ریزش باران در منطقه را بمنظور تعیین کردن حداقل ارتفاع لازم برای ساخت زیرسازی بیابیم تا مطمئن شویم که غرقاب شدن کفیوشها رخ نمی دهد یا از پروفیلهای چوب پلاست ویژه دایاکس با کارکرد غرقابی مصرف کنیم. اگر ریزش باران مشخص کرد که کفیوشها غرقاب نمی گردند شیب بین ۱ تا ۲ درصد بایستی در زیرسازی در جهت زهکشی آب برای حصول اطمینان از راکد ماندن آب استفاده گردد. اگر کفیوشها زیر ۱۰ سانتیمتر بدون رعایت شیب ساخته شود چوب پلاستهای معمولی و قسمتهای فاقد لایه محافظ در چوب پلاستهای اولتراشیلد می تواند واکنشیده شده و افزایش ضخامت پیدا کنند.

۵. از دارا بودن تهویه مناسب و عدم محصور شدن هوا برای حداقل ۵۰ درصد از فضای زیر کفیوشهای چوب پلاست اطمینان حاصل کنید. حداقل ۴ سانتیمتر فاصله بین قسمت تحتانی زیرسازی و سطح زمین ایجاد کنید. اب بایستی بتواند از زیر پروفیلهای نصب شده چوب پلاستیک جریان یابد. زهکشی را بهبود بخشید یا نواحی مسطحی که ممکن است آب راکد بماند شیب منظم بدهید.

۶. نصب زیر سازی برای پروفیلهای چوب پلاست: حداقل ارتفاع آهن یا چوب یا آلومینیوم زیر سازی بایستی ۴ سانتیمتر باشد (قوسی چهار در چهار) زیر سازی چوب پلاست بایستی در جهت زهکشی آب نصب گردد. با ایجاد فاصله مناسب بین (حد اقل ۵ میلیمتر و حد اکثر ۹ میلیمتر) پروفیلهای چوب پلاست قرار گرفته در کنار هم و در طول یکدیگر تهویه مناسبی برای کفیوشهای چوب پلاست ایجاد کنید. طراحی نحوه نصب کفیوشها (دکها) ی چوب پلاست بایستی چگونه ای باشد که در زیر کفیوشها و در ناحیه زیرسازی تهویه هوا و زهکشی آب محدود نگردد.

۷. سر آزاد: در پروفیلهای کفیوش یا دک چوب پلاستیک دایاکس بیشترین سر آزاد شاخه های پروفیل از قسمت سطح جانبی یک سانتی متر و از دو انتها دو سانتیمتر می تواند باشد

۸. رنگ و درجه حرارت:

اگرچه محصولات چوب پلاست دایاکس لمس سردتری نسبت به دیگر کفیوشهای با رنگ مشابه دارا هستند، تمامی محصولات کفیوشی در آفتاب داغ می گردند. به علاوه رنگهای تیره تر کفیوشها لمس داغتری خواهند داشت.

۹. بقایای بیش از حد هنگام ساخت و ساز (نصب)

مهم است که حین نصب، سطح کفیوشها از بقایای بیش از اندازه ساخت و ساز مثل ماسه، گردو خاک حاصله از کاشیها، بتون، بلوکهای نما یا بقیه محصولات بنایی و ساخت و ساز تمیز بماند. اگر این مواد سخت فوراً خارج نشوند سطح کفیوشها برای تمیز کردن بسیار سخت خواهد شد و طبعاً امکان خراب شدن سطح کفیوشها

و سائیدگی و خط و خش وجود دارد. اگر مصالح ساختمانی مثل بتن یا رنگ روی کفپوش ریخت لطفاً به دستورالعمل مراقبت و نگهداری رجوع یا به وب سایت شرکت مراجعه نمایید.

محاسبه مقدار کفپوش مورد نیاز

برای تعیین کردن مقدار مورد نیاز کفپوشی که ممکن است مورد نیاز باشد با محاسبه متر مربع فضایی که قرار است پوشش داده شود با ضرب کردن طول در عرض شروع کنید. وقتی این عدد مشخص شد انرا بر عدد ۰٫۴۵ (برای پروفیل با عرض ۱۵ سانتی متر) تقسیم کنید تا تعداد شاخه ۳ متری مورد نظر بدست آید.

توصیه می گردد حدود ۱۰ درصد به عدد فوق جهت محاسبه ضایعات اضافه گردد.

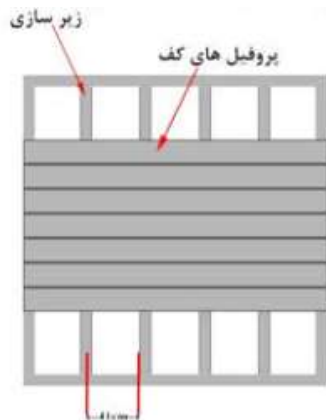
لازم به ذکر هست که در صورت هماهنگی با واحد فروش چوب پلاست داباکس و داشتن تیراژ کافی و زمان برای تولید ، می توانید از مزیت تولید سفارشی با طول انتخابی پروفیل های چوب پلاست برای حداقل کردن ضایعات استفاده نمایید .

قبل از شروع نصب تراز بودن و مستحکم بودن سطح زیرسازی را بررسی کنید و مطمئن شوید فاقد هر گونه میخ و پیچ و بیرون زدگی است . جهت اجتناب از ترک خوردن و ایجاد عیوب حاصله از پیچ کاری ، سوراخکاری خصوصاً در فاصله ۴ سانتیمتری انتهای شاخه ها و در درجه حرارت کمتر از ۸ درجه سانتیگراد لازم است. اتصالات با کیفیت مانند پیچ فولادی زنگ نزن یا پیچهای با کیفیت بالای پوششدار شده مختص مواد کامپوزیتی (مانند پیچ کناف) توصیه می گردد.

مکانهای قرار گیری زیر سازی جهت ایمنی کفپوشها بسیار مهم است و روی طرح چیدمان، هزینه ها و راحتی نصب سیستم نرده هم تاثیر گذار است. اگر قرار است نرده نیز نصب گردد مکان نصب تیرک نرده ها را قبل از ساخت زیر سازی نیز تعیین کنید.

الگوهای خاص:

هنگامیکه الگوی منحصر بفردی برنامه ریزی می کنید شما بایستی زیرسازی آنرا بمنظور نگهداری بهتر سطح الگو تنظیم کنید. کفپوشهای زیادی با سود بردن از زوایا طراحی می شوند همانطور که در شکل میبینید.



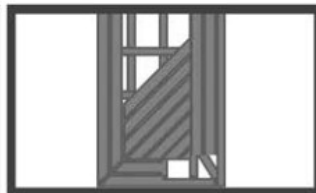
نصب پروفیل ها با زاویه ۹۰ درجه



نصب پروفیل ها با زاویه ۴۵ درجه



طرح جناقی



طرح قاب عکس



طرح موزاییکی

در صورتیکه زیرسازی آهنی باشد حداقل مقطع مورد نیاز ۴*۴ سانتیمتر برای کف می باشد و در صورت چوبی یا آلومینیومی بودن سایز بزرگتر . نکته: برای کفیوشهایی که از زیر سازی فلزی استفاده می کنند بست های مخصوصی نیاز است. بایستی از بستهایی که با زاویه ۹۰ درجه موقع نصب قرار می گیرند استفاده گردد.

نکته:

برای کفیوشهایی که از زیر سازی فلزی استفاده

می کنند . بستهایی که با زاویه ۹۰ درجه موقع

نصب قرار می گیرند توصیه میگردد.



بست H

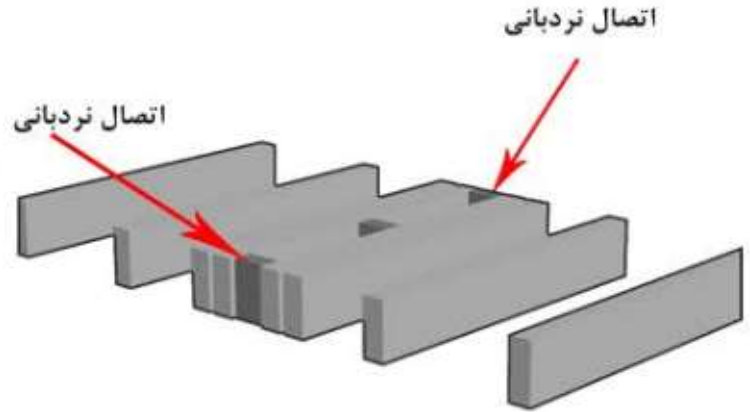
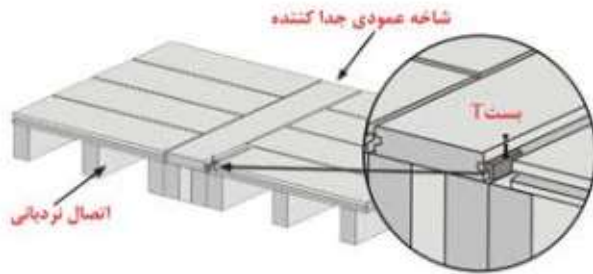


بست T

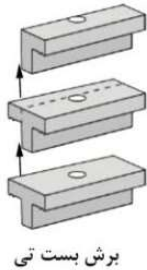
توجه: هنگامیکه سازه های با وزن زیاد به روی کفیوش چوب پلاست نصب می کنید (بعنوان مثال وان، استخر کودکان، جکوزی و ..) مهم است ملزومات تولید کننده برای این کار را بدانید زیرا ممکن است زیرسازی و تکیه گاههای خاصی جهت پوشش گارانتی محصول لازم باشد.

فواصل لازم برای پروفیل های زیر سازی						
اداری و عمومی			مسکونی			نوع پروفیل
عمودی	مورب	پله	عمودی	مورب	پله	
30 cm	20 cm	25 cm	40 cm	30 cm	25 cm	آرت
30 cm	20 cm	25 cm	40 cm	30 cm	25 cm	آکسون
30 cm	20 cm	25 cm	40 cm	30 cm	25 cm	آرچی

فواصل لازم برای زیرسازی جهت نصب با زاویه کفیوشهای چوب پلاست دایاکس		
مقدار زاویه	فاصله در محیط مسکونی	فاصله در محیط اداری و عمومی
۹۰	طبق جدول بالا	طبق جدول بالا
۶۰	۵ سانتیمتر کمتر از جدول فوق	۵ سانتیمتر کمتر از جدول فوق
۴۵	۱۰ سانتیمتر کمتر از جدول فوق	۱۰ سانتیمتر کمتر از جدول فوق
۳۰	نصف ارقام جدول فوق	نصف ارقام جدول فوق



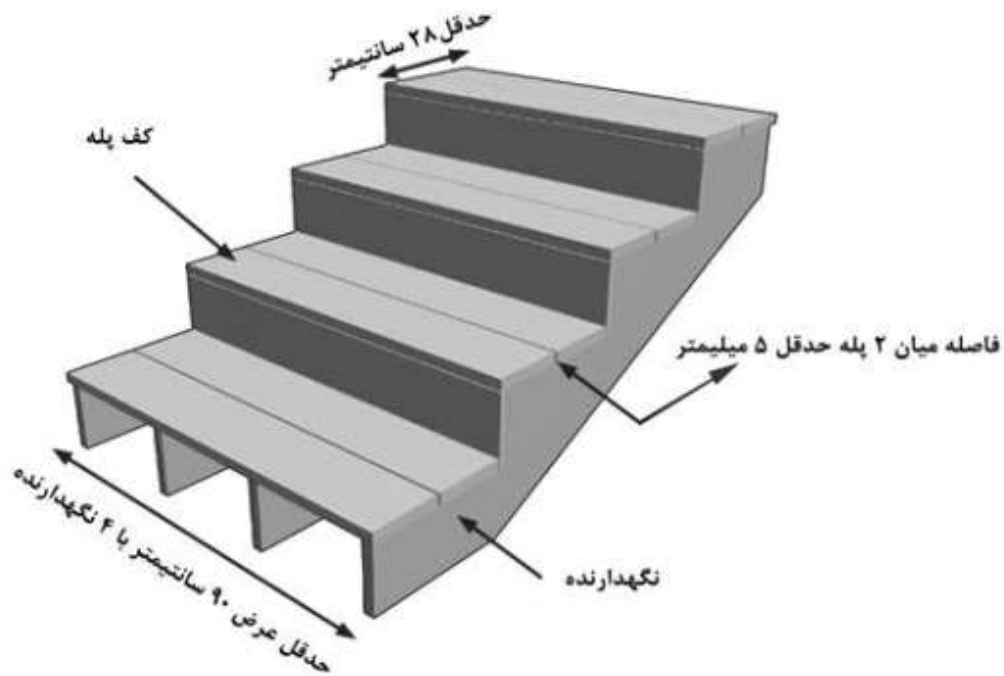
نحوه نصب و زیرسازی در شاخه عمودی جدا کننده



نحوه نصب زیرسازی در الگوهای با پروفیل جدا کننده:

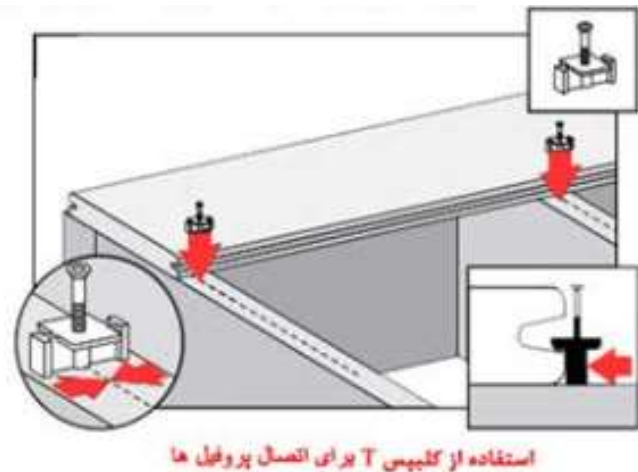
دو شکل بالا نحوه ساخت چهارچوب زیر سازی و نصب کفیوشها را بترتیب نشان می دهد.

شکل اول چگونگی ساخت زیرسازی را نشان می دهد که اصطلاحاً زیرسازی نردبانی نامیده می شود بطوریکه سازنده چهارچوبی می سازد برای پروفیل عمود بر جهت نصب مابقی شاخه های کفیوش. نکته: با نصف کردن کلیپس تی ، همانطور که در شکل نشان داده شده است می تواند در این چیدمان استفاده گردد



با بررسی شکل روبرو بیشترین فواصل زیرسازی در نصب پله هارا همانطور که قبلا عنوان شد بررسی نمایید. در یک پله ۹۰ سانتیمتری حد اقل ۴ نگهدارنده زیرسازی لازم است. به فاصله گذاری جانبی بین شاخه ها توجه کنید. نکته: به دلیل تنش فیزیکی بالا در پله یا موارد مشابه پله، بیرون زدگی کفپوشهای چوب پلاست از هر طرف بیشتر از ۵ میلی متر مجاز نیست.

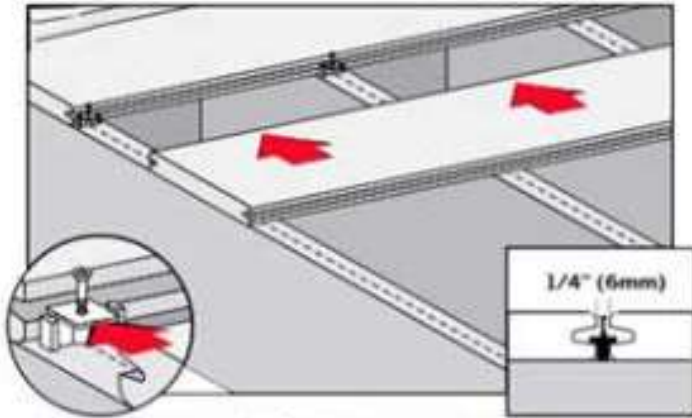
نحوه نصب کفپوشهای دایکس با کلیپس تی و یا اچ:



تمامی مواد کفپوشها، چه کفپوشهای چوبی، مواد کامپوزیتی یا مواد فلزی با تغییرات آب هوایی و فصلی دستخوش انبساط و انقباض طولی خواهند شد. برای حصول بهترین فاصله گذاری، موقع انبارش و برش کاری، کفپوشها را از نور مستقیم آفتاب دور نگهدارید همچنین در صورت امکان هنگام نصب هیچگاه پروفیلها را در نور مستقیم خورشید برش ندهد و نصب نکنید. برای جبران اثرات انقباض و انبساط در پروفیلهای با طول بالا توصیه اکید می گردد از پروفیلهای کوچک همراه با جداکننده بین هر پروفیل طولی استفاده کنید.

فاصله گذاری برای اجازه دادن به زهکشی آب و تمیز کاری لازم است همچنین اجازه مختصر انبساط و انقباض کفپوشها را می دهد. فاصله پهلو به پهلو: فاصله ۶ میلیمتری برای شاخه های پهلو به پهلو لازم است . برای نصب در هوای سرد زیر ۱۰ درجه ، ۱۰ میلیمتر توصیه می گردد.

فواصل سر به سر (یکی از مهمترین نکات نصب صحیح): ایجاد فاصله انتها به انتها نیز بایستی بر اساس طول شاخه های نصب شده، دمای نصب، بالاترین درجه حرارت مورد انتظار در سال و ضریب انبساط حرارتی ζ ایجاد گردد. (ضریب انبساط حرارتی پروفیل های عادی دایاکس برابر است با ۰,۰۰۰۱۲ میلی متر به ازای هر درجه سانتیگراد تغییر دمایی در صورت استفاده از پروفیل های غرقایی عدد را با واحد فنی کنترل نمایید).



فاصله بین دو پروفیل باید ۶ میلیمتر باشد.

روش محاسبه فاصله انتها به انتها یا سر به سر

L: طول شاخه کفپوش به میلی متر

T: درجه حرارت زمان نصب

T max: بالاترین درجه حرارت محیط مورد انتظار در سال

ΔL : حد اقل فاصله مورد نیاز

$$\Delta L = \zeta \times (T_{max} - T) \times L$$

مثال: اگر طول شاخه های مصرفی ۲ متر باشد و درجه حرارت زمان نصب ۱۰ درجه سانتیگراد، بالاترین درجه حرارت مورد انتظار در سال، ۴۰ درجه سانتیگراد باشد. فاصله مورد نیاز برابر است با:

$$L = 2000 * (40 - 10) * 1.2 * 10^{-4} = 7,2 \text{ mm} \Delta$$

ایجاد فاصله مناسب حداقل ۵ میلیمتری بین شاخه ها در جهت عرضی باعث زه کشی و تهویه مناسب می گردد و با این عمل به خروج بقایای ارگانیک کوچک کمک می نماید. لزوم فاصله گذاری جهت پوشش گارانتی محصول دایاکس بایستی رعایت گردد.

نکته: وقتی که با رنگهای تیره کار می شود بایستی ملاحظات ویژه ای اتخاذ گردد. زیرا که هنگام کاربرد ، نرمال تلو رانس دمایی بالایی تجربه خواهد کرد. جهت کمک کردن به کنترل فاصله گذاری انتها به انتها، کفپوشهای تیره تر بایستی در درجه حرارت محدود نگهداری شود و قبل از برشکاری از نور مستقیم خورشید محافظت شود. جهت حصول فواصل شکیلتر بین شاخه ها با دید کمتر می توانید از دکهای تیره و روشن در زمینه کار بعنوان بخشی از طراحی استفاده نمایید.

فاصله انتها به انتها بر اساس درجه حرارت (سانتیگراد) برای پروفیل‌های عادی دایاکس						
نوع پروفیل	۲ و کمتر	۲-۲۰	۲۱-۳۲	۳۳-۴۳	۴۴ و بالاتر	
آرت	8 mm	6 mm	5 mm	3 mm	1.5 mm	
اکسون	8 mm	6 mm	5 mm	3 mm	1.5 mm	
آرچی	8 mm	6 mm	5 mm	3 mm	1.5 mm	

اتصالات سطحی (نصب از رو) و دستورالعمل نصب شاخه پیشانی کفپوشها:

تمامی محصولات کفپوش دایاکس امکان نصب از روی سطح نیز داراست. هر چند که بایستی از پیچهای طراحی شده برای کفپوشهای کامپوزیتی استفاده کرد. از پیچهای سنتی با سر مخروطی استفاده نکنید. همیشه از پیچهای مناسب معرفی شده برای کفپوشهای کامپوزیتی استفاده کنید. همیشه پیچ را روی نمونه کوچک برای اطمینان از عدم قارچی شکل شدن کفپوشها، سطح کفپوشها یا برآمده شدن نواحی اطراف سر پیچ آزمایش کنید. اگر این مسئله بوجود آمد از مارک دیگری از پیچ استفاده کنید.

برای حصول بهترین نتیجه یا از پیچهای کفپوشهای کامپوزیتی ضد زنگ استفاده کنید یا از پیچهای کفپوشهای کامپوزیتی ضد زنگ همرنگ یا از سیستم نصب مخفی با استفاده از بستهای مخفی. این پیچها بطور مخصوص برای کار با کفپوشهای کامپوزیتی طراحی شده اند و از قارچی شدن سطح کار جلوگیری کرده و منجر به نمای بهتر پروژه اجرا شده می گردد. سر پیچ بایستی با سطح کفپوش هم تراز باشد یا در صورت استفاده از سیستم گل پیچ جهت همرنگ بودن با کفپوش در سطح نفوذ کند. برای تمامی

سیستمهای نصب از رو پیش سوراخکاری توصیه می گردد و برای سوراخکاری انتهای شاخه ها و آب و هوای سرد جهت اجتناب از ترک خوردگی انتهایی ضروری است. پیش سوراخکاری تمامی سوراخ ها منجر به نمای بهتر پروژه اجرا شده می گردد. در مورد سفت کردن بیش از اندازه پیچها احتیاط نمایید زیرا

منجر به ایجاد ترک در انتهای کفپوش ها شده و می تواند منجر به ترکهای احتمالی در ناحیه پیچ نصب شده گردد. در هنگام نصب از رو چهار سانتیمتر اول انتهای شاخه ها و سه سانتیمتر لبه های کناری را پیچ نکنید. به شکل زیر توجه نمایید.



پیچ استنلس استیل

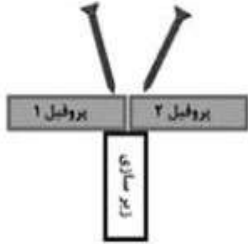
نکته:

ردیفهای مستقیم نصب پیچها، تمیز تر بنظر رسیده و کمتر از ردیفهای نامنظم بچشم می آید. گچ سفید، تخته صاف یا ریسمان کشی مستقیم می تواند جهت راهنمای نصب اتصالات مورد استفاده قرار گیرد.

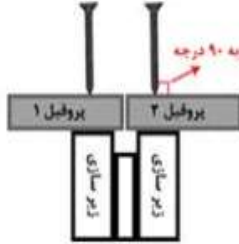




غلط



درست



همیشه پیچها را با زاویه ۹۰ درجه به سطح کفپوشها نصب کنید و انتهای هر شاخه نیازمند زیر سازی مجزا است. هیچگاه پیچها را مورب و با زاویه به زیر سازی پیچ نکنید. بجای آن باید از زیر سازی دوتایی (دوبل) در انتهای شاخه هایی که در کنار هم قرار می گیرند استفاده کنید تا نصب با زاویه ۹۰ درجه پیچها رعایت گردد.

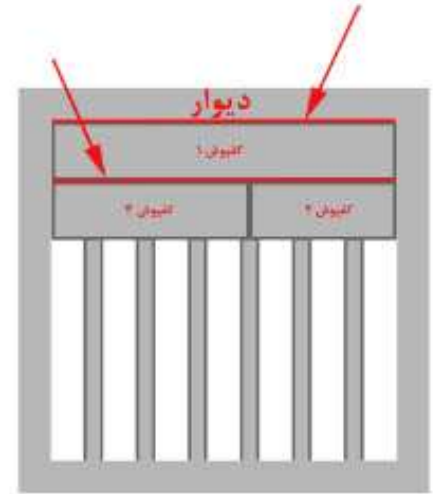
بهترین نحوه نصب پیشنهادی مورد استفاده برای پروفیل های شیاردار دایاکس شامل بستهای تی و بستهای اچ این شرکت می باشد.

ایجاد فاصله مناسب حین نصب به حفظ فاصله لازمه جهت انبساط و انقباض نرمال کفپوش و متعلقات آن هنگام تغییرات فصلی کمک می کند. بدلیل اینکه شرایط جوی غیر قابل تعیین و غیر قابل کنترل است دایاکس فاصله گذاری کلی زیر را جهت کمک به حفظ فاصله بین کفپوش در طول سال برای زهکشی و جریان هوا پیشنهاد می کند.

فاصله های جانبی :

۵ میلیمتر فاصله جانبی شاخه ها

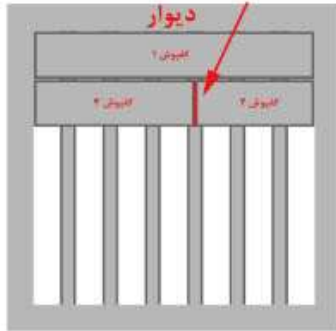
۸ میلیمتر بین شاخه های کفپوش و هر گونه ساختار صلب مانند دیوار یا ستونها



فاصله های جانبی

فاصله های انتها به انتها:

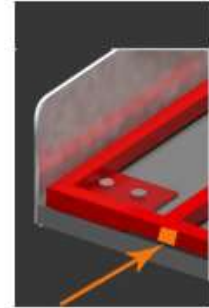
- درجه حرارت تا -۱ درجه سانتیگراد فاصله ۸ میلیمتر
 - در درجه حرارت ۱۰ درجه سانتیگراد ۷ میلیمتر
 - در درجه حرارت ۲۱ درجه سانتیگراد ۴ میلیمتر
 - در درجه حرارت ۳۲ درجه سانتیگراد ۳ میلیمتر
- درجه حرارت‌های بالاتر از ۴۳ درجه سانتیگراد فاصله ۱/۵ میلیمتر یا بمقدار کم لب به لب قرار دهید.



فاصله های انتها به انتها

نکاتی برای نصب موفق مستقیم زیر سازی به کف :-

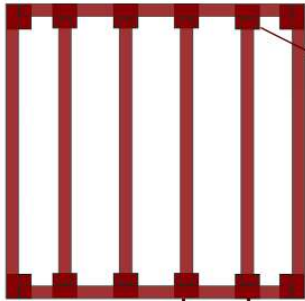
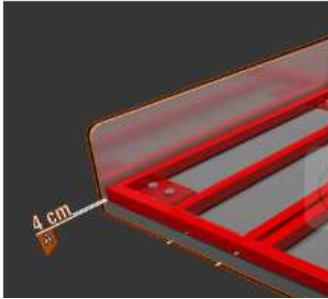
- ۱- سطح خود را بگونه ای طراحی کنید تا از زهکشی کافی کفپوشها مطمئن باشید
- ۲- مطمئن شوید لایه سیمانی یا سطح زیرین کفپوشها زهکشی کافی دارد
- ۳- از همراستا بودن زیرسازی با جهت زهکشی اطمینان حاصل کنید. زیرسازی کفپوشها بایستی ضخامت مینیمم حدود ۴ سانتیمتر داشته باشد و اتصال محکمی با لایه زیرین و کفپوشها برقرار کند. در صورت نصب مستقیم زیرسازی به کف، فواصل پیچ کردن شاخه های زیر سازی بایستی هر ۳۰ تا ۴۵ سانتیمتر باشد.



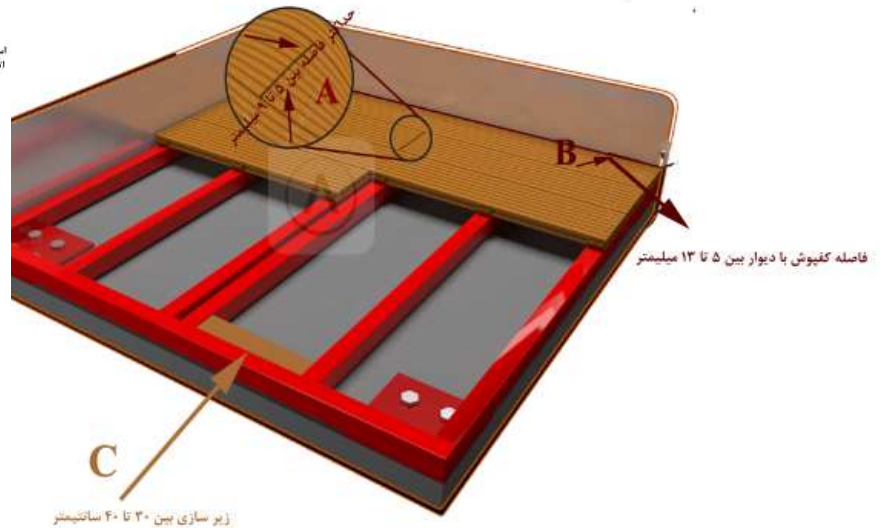
ضخامت زیر سازی مینیمم حدود ۴ سانتیمتر باید باشد.

- فاصله جانبی بین زیر سازی و دیوار یا فنداسیون بایستی حدود ۴ سانتی متر باشد .
- زیرسازیه‌ها بایستی دارای استاندارد ساختمانی بوده و دارای دوام طولانی و مقاوم به رطوبت و قارچ زدگی باشد.

- (۱) تهویه مناسب کفپوش‌های نصب شده را با فاصله گذاری جانبی بین شاخه پروفیلها بین ۵ میلیمتر تا نهایتاً ۹ میلیمتر ایجاد نمایید شکل A
- طرح نصب کفپوشها بایستی برای تهویه و زهکشی اجازه جریان هوای نامحدود زیر کفپوشها در نواحی انته‌ای آزاد زیر سازی را بدهد.
 - فاصله کفپوش از دیوار ۵ میلیمتر تا ۱۳ میلیمتر (شکل B)



سانتیمتر ۴۰



فاصله کفپوش یا دیوار بین ۵ تا ۱۳ میلیمتر

زیر سازی بین ۳۰ تا ۴۰ سانتیمتر

- (۲) از ساخت مناسب و متصل کردن سیستم زیر سازی مطمئن شوید و بمنظور ایجاد سطحی صاف و تراز از بالاترین نقطه سطح شروع به پوشاندن کنید.

- نکته: استفاده از فاصله دهنده (پد پلاستیکی) زیر زیرسازی هر ۴۰ سانتیمتر به زهکشی و خشک شدن اجزای زیرسازی کمک خواهد کرد.
- زیر سازی ها بایستی برای مصارف خانگی به فاصله ۴۰ سانتیمتری (از وسط شاخه زیر سازی) و برای مصارف اداری و تجاری و نصب بصورت مورب به فاصله ۳۰ سانتیمتر از هم قرار گیرند.
 - اولین زیر سازی را در بالاترین نقطه محکم نمایید
 - از نقطه شروع بطرف خارج، زیرسازیهها و فاصله دهنده (در صورت نیاز) را اضافه کنید.
 - از نفوذ پیچ به لایه سیمانی به اندازه حداقل ۲/۵ سانتیمتر اطمینان حاصل کنید.
 - سوراخی که ایجاد می کنید ۰/۵ تا یک سانتیمتر بیشتر از طول پیچ باشد.
 - خاکه های سیمان را قبل از محکم کردن زیر سازی از داخل سوراخ ایجاد شده خارج کنید.



فواصل پیچ کردن شاخه های زیر سازی

- ۳) پروفیل‌های چوب پلاست را به زیر سازی بطور مناسب متصل کنید
- نصب از رو قویترین اتصال عرضی را مهیا می کند (برعکس اتصال با بست های مخفی)
 - توجه نمایید که اگر از فاصله دهنده در زیر زیر سازی استفاده کرده اید ممکن است پیچهای بلندتری مورد نیاز باشد.

- همیشه قبل از نصب با مشاوران شرکت تماس بگیرید.

نکته مهم :

پروفیل‌های چوب پلاست نیز مانند تمام مواد ، با تغییرات درجه حرارت انقباض و انبساط تجربه خواهند کرد. انقباض و انبساط در جایی بسیار مشخص است که تغییرات درجه حرارت شدیدی رخ می دهد. حتما پروفیلها را بر اساس فواصل لازمه ، قابل محاسبه با فرمول ارائه شده در قسمت نحوه نصب محاسبه و اجرا نمایند تا تغییرات طولی پروفیلها تعدیل و مهار شده و باعث تنش در سازه نگردد .

دایکس تنها تولید کننده نسل نوین پروفیل‌های چوب پلاست همگام با برندهای جهانی جهت مشاوره صحیح در خدمت شماست .

تلفن : 09125974265

بیات