

BARDOLINE

SYSTEM BARDOLINE/ING/-10/2011/2.000/006

باردولین شینگل



- زیبا
- کیفیت بالا
- قابل انعطاف
- رنگ بندی متنوع



Onduline
AVRASYA A.Ş.

www.onduline.ir

Onduline

AVRASYA A.Ş.

گروه آندولین ایران

نماینده رسمی آندولین فرانسه در ایران

تلفن:

۰۲۱۸۸۸۰۳۳۶۴

۰۲۱۸۸۸۰۳۴۱۲

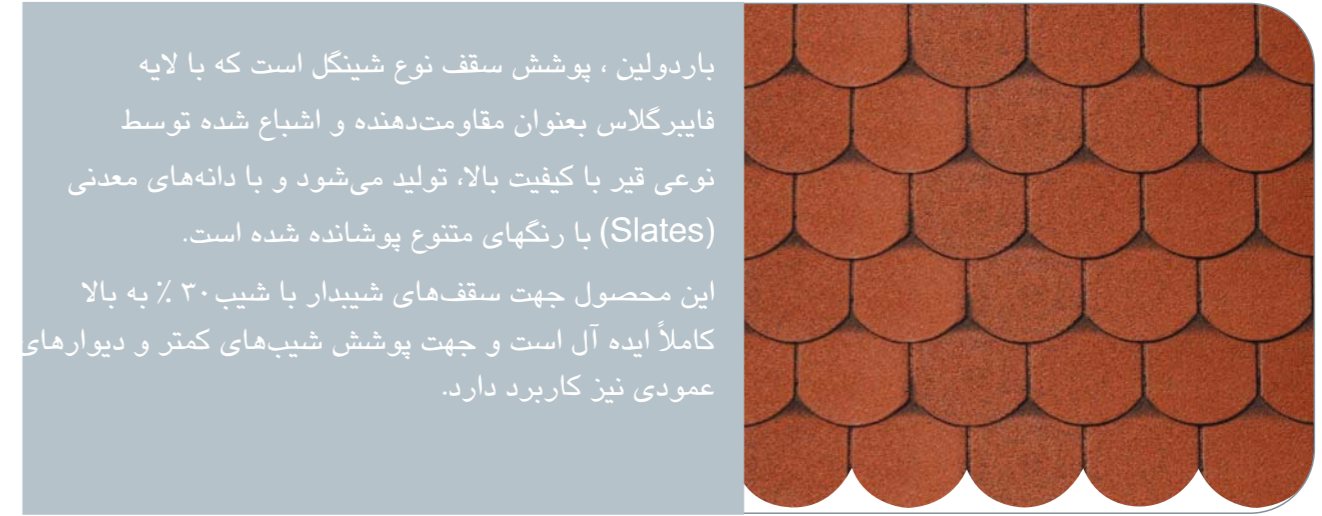
www.onduline.ir

Email: onduline@email.com

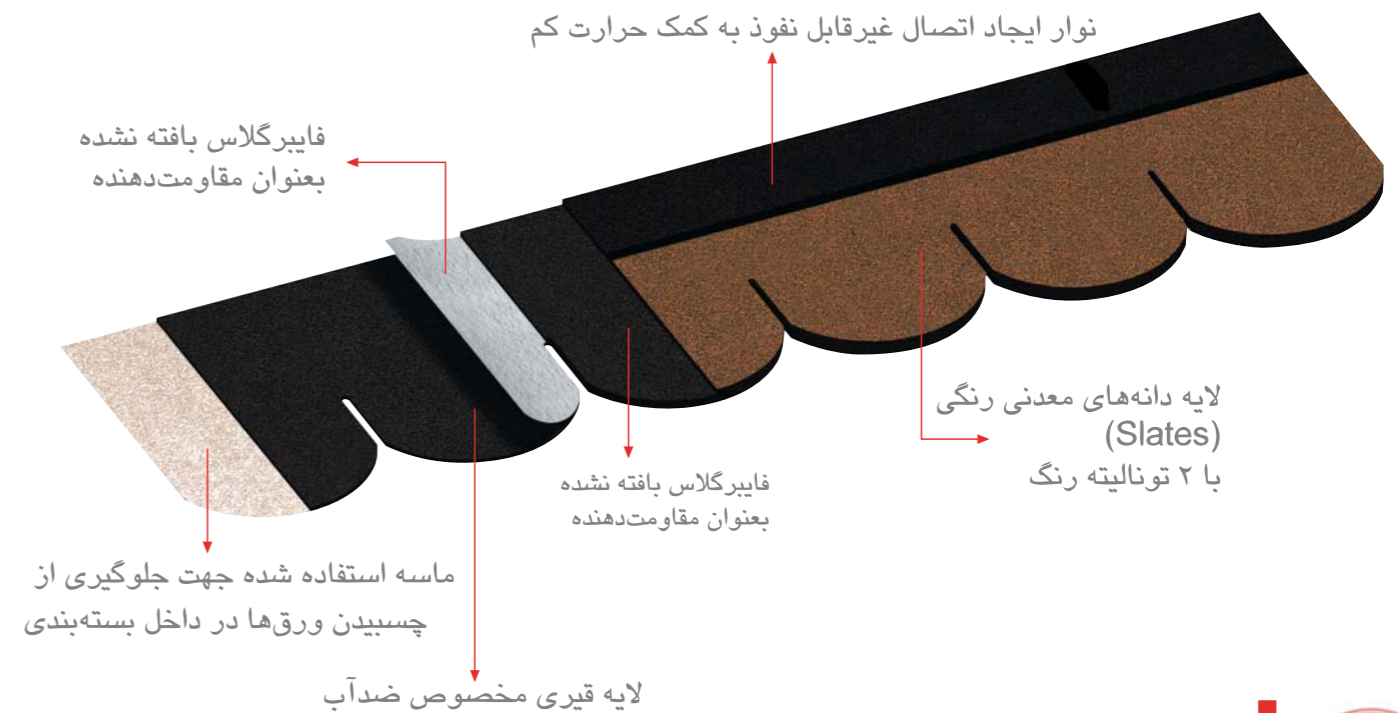
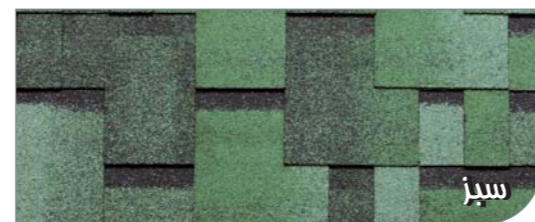
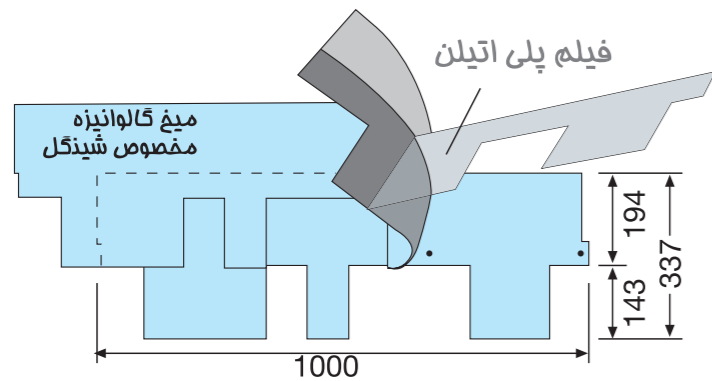




باردولین پرو دیزاین تولید شده با استاندارد EN544 و دارای مجوز CE استاندارد کیفیت فروش در بازار اروپا



باردولین ، پوشش سقف نوع شینگل است که با لایه فایبرگلاس بعنوان مقاومت دهنده و اشباع شده توسط نوعی قیر با کیفیت بالا، تولید می شود و با دانه های معدنی (Slates) با رنگهای متنوع پوشانده شده است. این محصول جهت سقف های شیب دار با شیب ۳۰٪ به بالا کاملاً ایده آل است و جهت پوشش شیب های کمتر و دیوارهای عمودی نیز کاربرد دارد.



مزایای متعدد

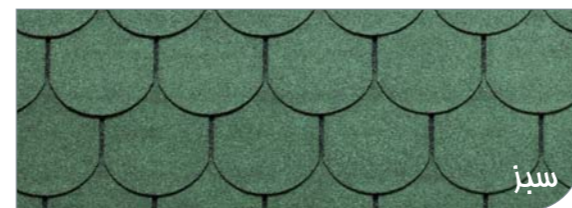
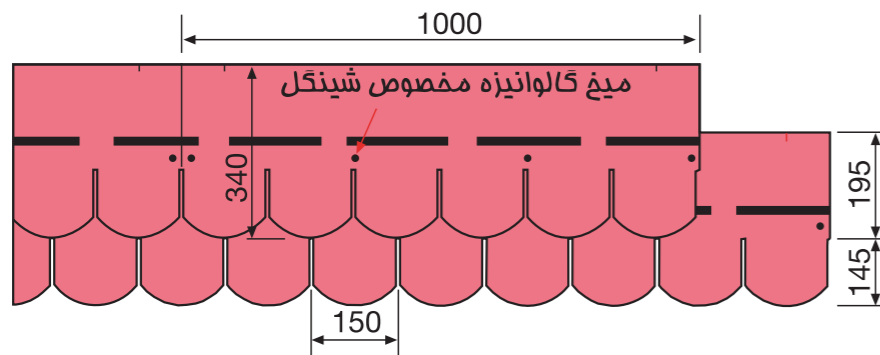
- نصب باردولین روی کلیه سقف های بسیار آسان است و سطوحی که پوشش آنها با سایر محصولات مشکل و حتی غیرممکن است با باردولین به آسانی انجام پذیر می باشد.
- با توجه به لایه های رویهم قرار گرفته شده (فلس مانند) و داشتن رنگهای بسیار جذاب ، زیبایی فوق العاده ای دارد.
- کاربرد و نصب بسیار آسان و سریع را فراهم می آورد.
- کاملاً عایق ضدآب است و بواسطه ساختمان انعطاف پذیر لایه های فلس مانند آن در مقابل تغییرات زیاد حرارتی محیط بسیار مقاوم می باشد و به هیچ عنوان ترک برنمی دارد.
- راه رفتن روی آن بدون خطر است . مشکلی ایجاد نمی کند.



باردولین تَرَدیشنال



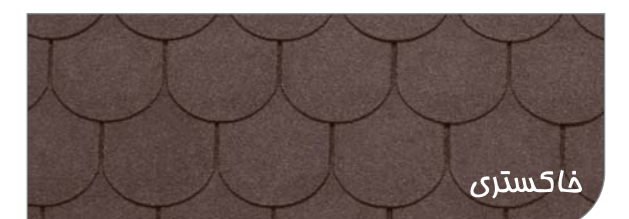
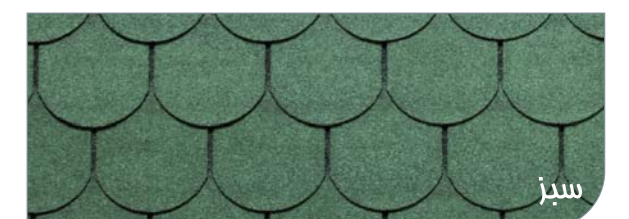
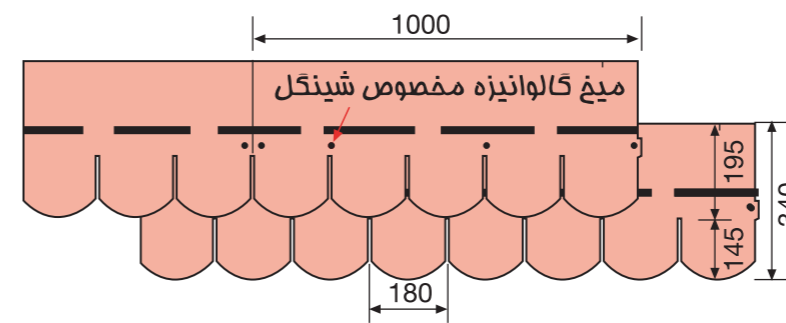
باردولین تَرَدیشنال تولید شده با استاندارد EN 544 و دارای مجوز CE استاندارد کیفیت فروش در بازار اروپا



باردولین تَرَدیشنال پرو

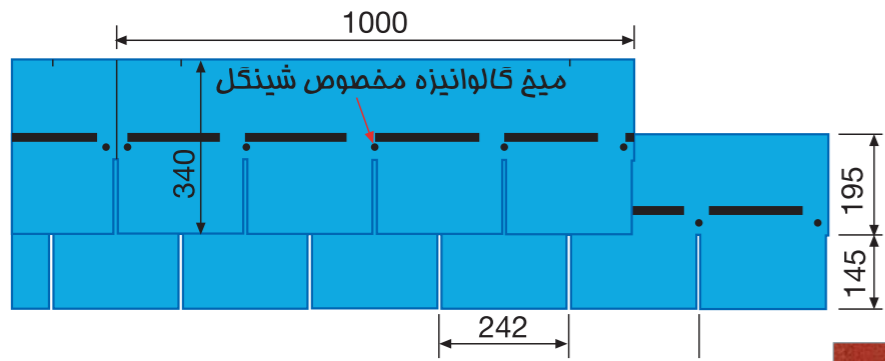


باردولین تَرَدیشنال پرو تولید شده با استاندارد EN 544 و دارای مجوز CE استاندارد کیفیت فروش در بازار اروپا





باردولین استاندارد تولید شده با استاندارد N 5 4 4 و دارای مجوز CE استاندارد کیفیت فروش در بازار اروپا



قرمز



قهوه ای



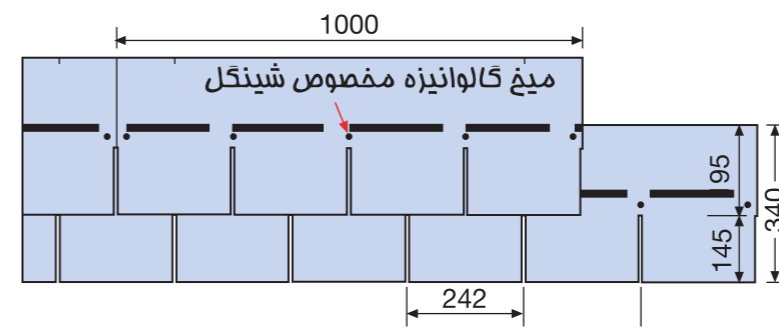
سبز



فاکستری



باردولین استاندارد پرو تولید شده با استاندارد N 5 4 4 و دارای مجوز CE استاندارد کیفیت فروش در بازار اروپا



قرمز



قهوه ای



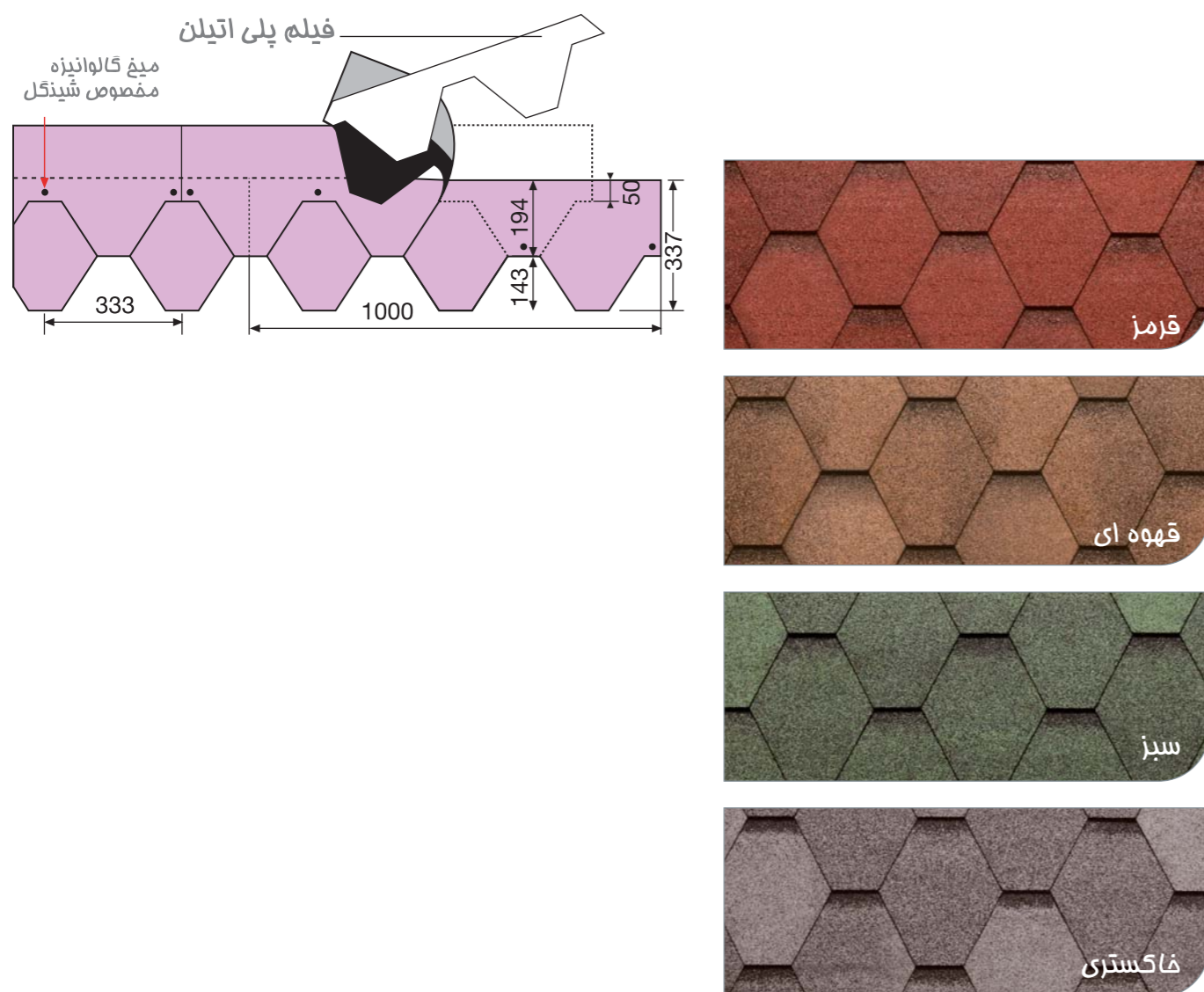
سبز



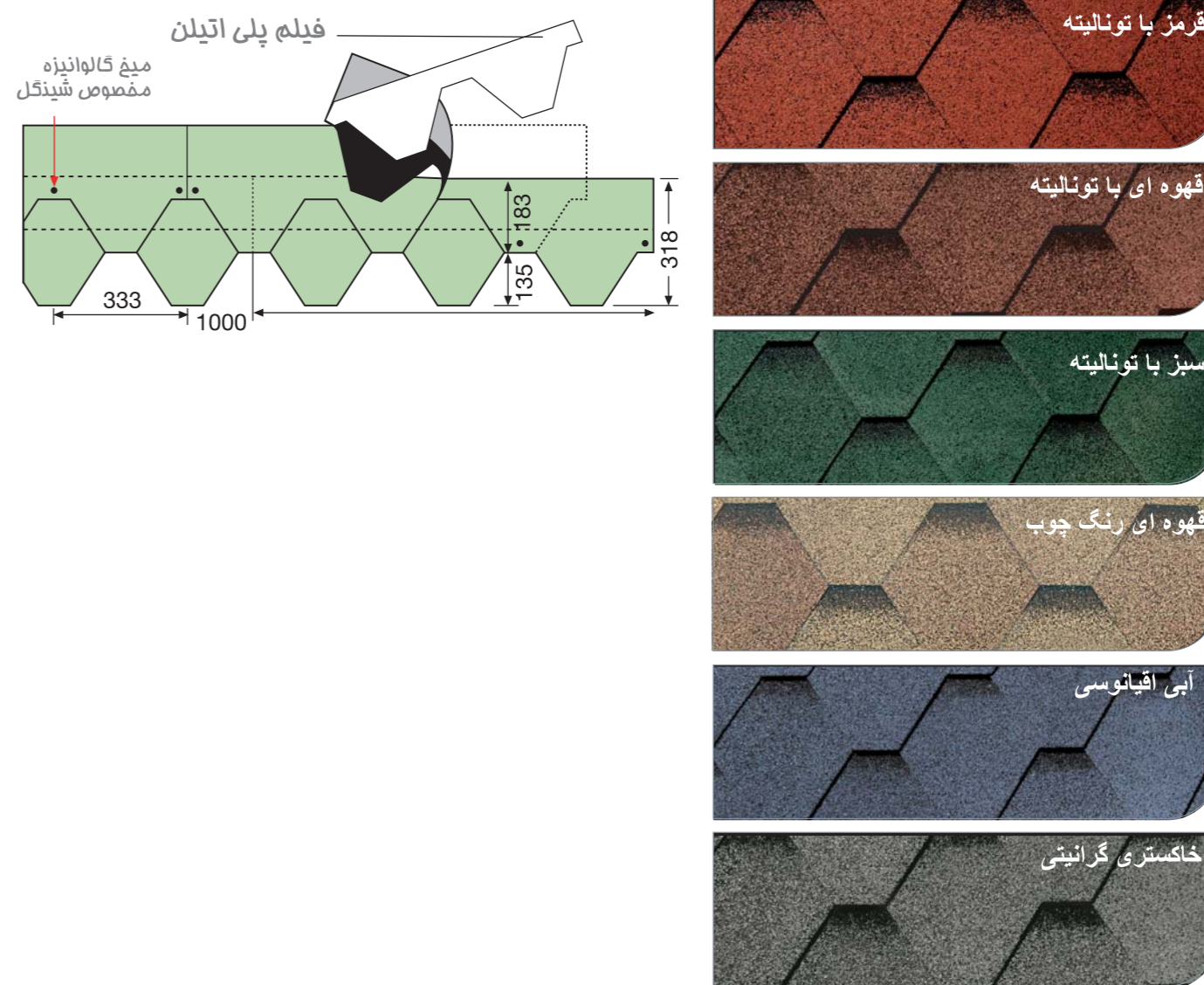
فاکستری



باردولین هگزائگونال 125 پرو تولید شده با استاندارد EN544 و دارای میوز CE استاندارد کیفیت فروش در بازار اروپا

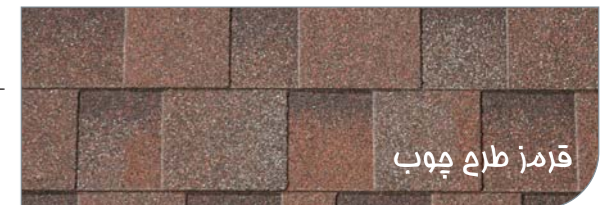
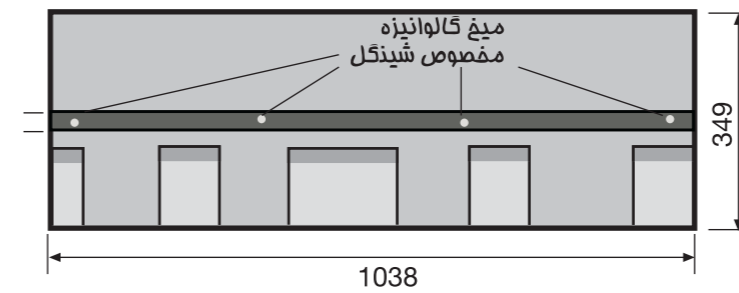


باردولین نوا (S) مطابقت مشخصات فنی و عملکرد آن در شرایط مختلف جوی طبق Class 1 استاندارد فوق توسط مؤسسات معتبر اروپائی تأیید شده است.





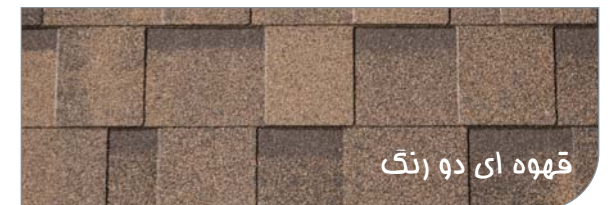
بیلتمور بسادگی حتی در هوای بسیار سرد قابل نصب و اتصال است و بعلاوه به هیچ عنوان در مقابل وزش بادهای تند جدا نمی‌شود



قرمز طرح چوب



کرم طرح چوب



قهوه ای دو رنگ



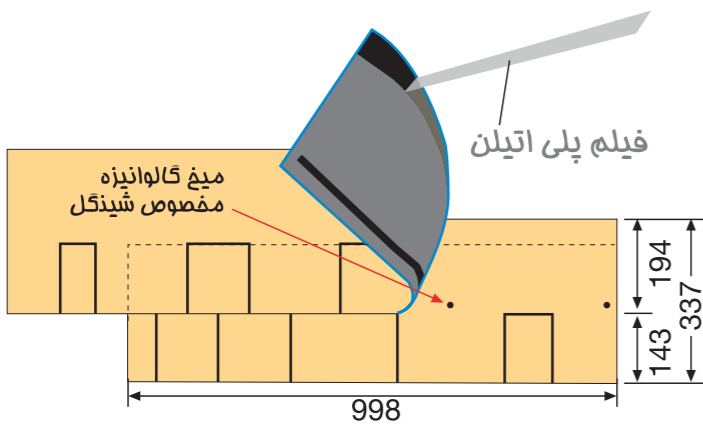
مشکی دو رنگ



سبز دو رنگ



باردولین آپرا پرو تولید شده با استاندارد EN 544 و دارای مجوز CE استاندارد کیفیت فروش در بازار اروپا



قرمز



قهوه ای



سبز



فاکستری تیره

باردولین (شینگل)

۱۰

شینگل با جلوه زیبا و در طرح های و رنگ های متنوع ای زیبا قابل اجرا در انواع باه شیبدار.



باردولین نوا (s)

باردولین تردیشنال پرو

باردولین استاندارد پرو

باردولین پرو آپرا

راهنمای نصب باردولین نوا (s) پشت چسبدار مد اقل شیب سقف باید 30٪ باشد.



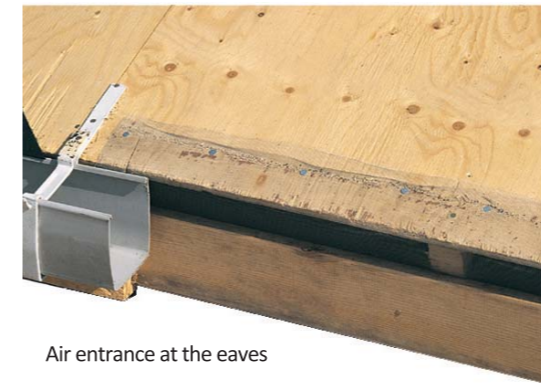
خروجی هواکش استاندارد 3



درپوش هواکش 3 3



درپوش ونت (ایرشفت) 3



Air entrance at the eaves



نصب تیزه شینگل و آبرو

خروج هوا از محل تیزه



1
نمونه نصب دریچه ونت و
خروجی تهویه



2



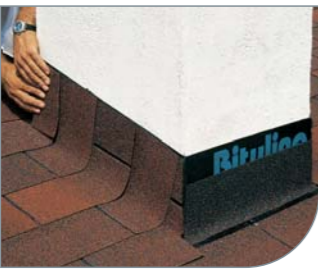
2



2



1



2

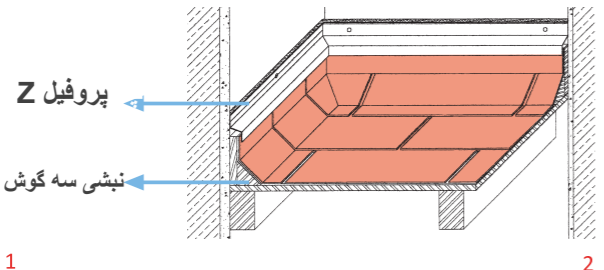


3

نمونه اجرای فلشینگ دیواری و پیرامون داکت ها



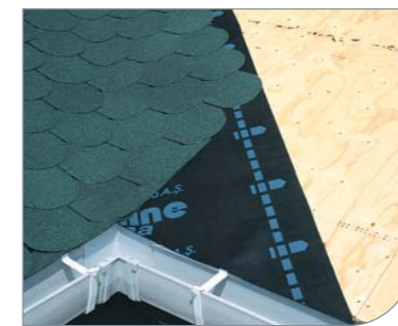
1



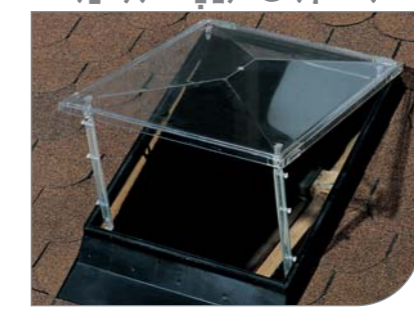
پروفیل Z

نبشی سه گوش

2



نمونه اجرای دریچه نورگیر

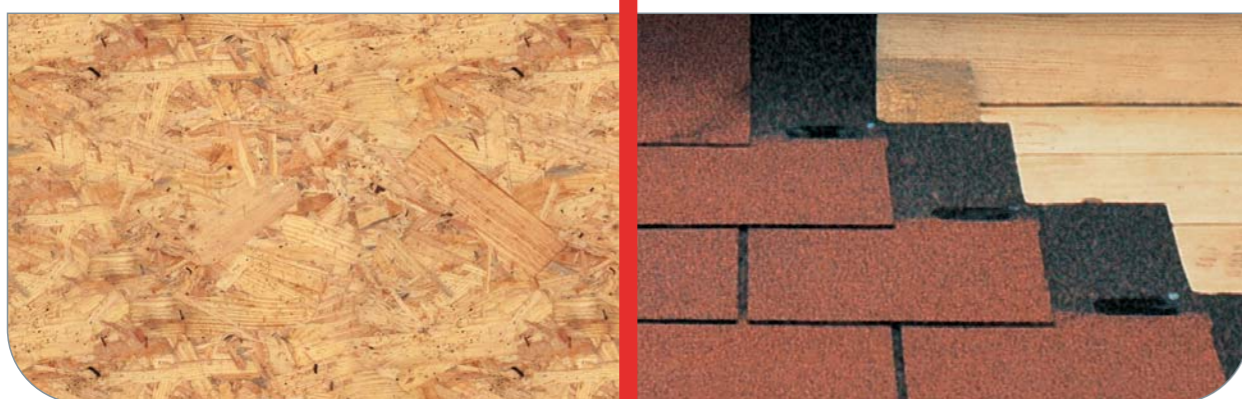




شینگل را میتوان با میخ های گالوانیزه مخصوص شینگل و یا از طریق مرارت دادن با مشعل نصب کرد، در صورتیکه از میخ گالوانیزه برای نصب استفاده شود متما زیرسازی باید از چوب OSB ضد رطوبت و یکپارچه باشد.



پیشنهاد میگردد به منظور اطمینان از آب بندی سقف از ایزوگام بعنوان لایه آب بند بر روی ورق های OSB استفاده شود ، این امر باعث عدم نفوذ آب در انواع سقف با شیبهای حداقل میشود



ورق های OSB که با فن آوری مدرن تولید میشوند دارای ویژگی های خاصی میباشد که مهمترین آنها عدم نفوذ پذیری آب و مقاومت بالا در برابر رطوبت و پوسیدگی میباشد .



ورق های OSB مورد استفاده برای زیرسازی شینگل باید حداقل ضخامت 11 میلیمتر داشته باشند، ابعاد ورقها 2440mm*1220 میباشد.

ورق های OSB باید با میخ های به طول 7 تا 5 سانتی متر اجرا شوند و فاصله میخ ها از لبه ورقها باید حداقل 1 سانتی متر باشد..

مشخصات فنی تخته چوب OSB

عرض	1220 mm
طول	2440 mm
ضخامت	11 mm
وزن مخصوص	620/640 kg/m ³
تورانس طول	+0 / -2 mm
تورانس عرض	+/- 0.8 mm
متوسط ضخامت	3 mm
تورانس ضخامت	0.6 mm/m
درصد افزایش طول (at 65-85% RH)	% 0.15