



屋面沥青瓦

颜色选择图集

CONTINENT 系列

EN 544

三层屋面瓦是一种优质的材料。它们类似于古色古香的由石头制成的屋面瓷砖，创造出令人难以置信的超维度外观。

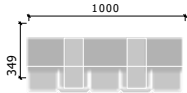


亚洲

美洲

非洲

欧洲

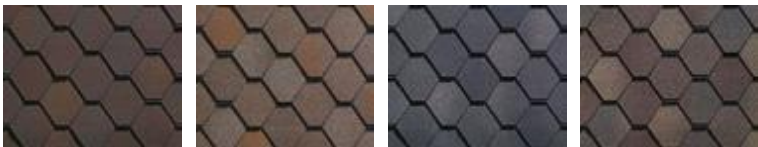


厂家质保

WESTERN 系列

EN 544

这种双层屋面瓦的专利设计在世界上独一无二的。这是一种令人难以置信的全息效果，体现在它的经典图案中。WESTERN系列性能卓越，且拥有无与伦比的颜色系列。

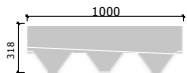


峡谷

克朗代克河

尼亚加拉河

大草原



厂家质保

JAZZ 系列

EN 544

精致的调色板、错综复杂的色调和引人注目的 3D 轮廓。特殊的图案营造出了迷人的天然手工瓷砖外观，如石板或木摇。这些双层屋面瓦厚度增加了，并因其具有增强型的耐用性和抗风性而脱颖而出。



靛蓝

科里达

巴塞罗那

卡斯蒂利亚



厂家质保



塞维利亚

阿利坎特

托斯卡纳

西西里岛

COUNTRY AR 系列

EN 544

COUNTRY AR（抗藻类）双层屋面瓦系列包含了让人难以置信的颜色解决方案，模拟了大自然的多样色调和细微差别。充满活力的色彩混合和富有表现力的阴影线营造出了美妙的立体视觉形象。



路易斯安那州

阿拉斯加州

佛蒙特州

堪萨斯州

蒙大拿州



厂家质保



德克萨斯州

阿拉巴马州

密歇根州

亚特兰大

印第安纳州

内华达州

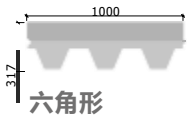
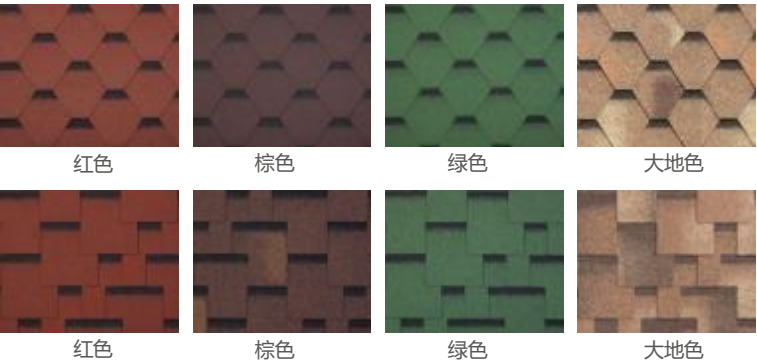
注： 实际产品颜色可能与目录中显示的颜色略有不同。

如果颜色色调对您至关重要，请在做出最终选择之前索要全尺寸样品。

TROPIC APP 系列

EN 544

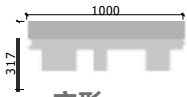
TROPIC APP系列专为亚洲国家设计。这些屋面瓦是在 APP 改性沥青化合物的基础上制造的，可提供快速简便的焊接安装。APP 聚合物和特殊添加剂赋予了产品卓越的物理和机械性能，包括 150° C 的耐热性。含铜的彩色颗粒可防止屋顶上的藻类生长。



六角形



厂家质保

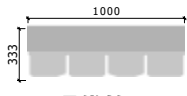
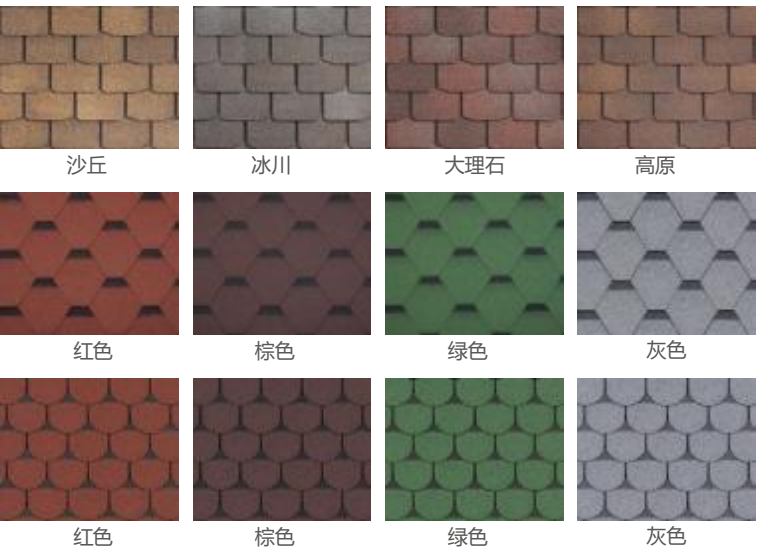


方形

CLASSIC AR 系列

EN 544

CLASSIC AR（抗藻类）系列涵盖多种迷人的颜色和各種切割图案，以适应多种客户需求。这些质量有保证的单层屋面瓦是由高等级的沥青化合物生产的，制造商可提供 30 年的质保期。



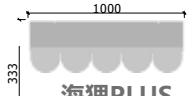
现代的



厂家质保

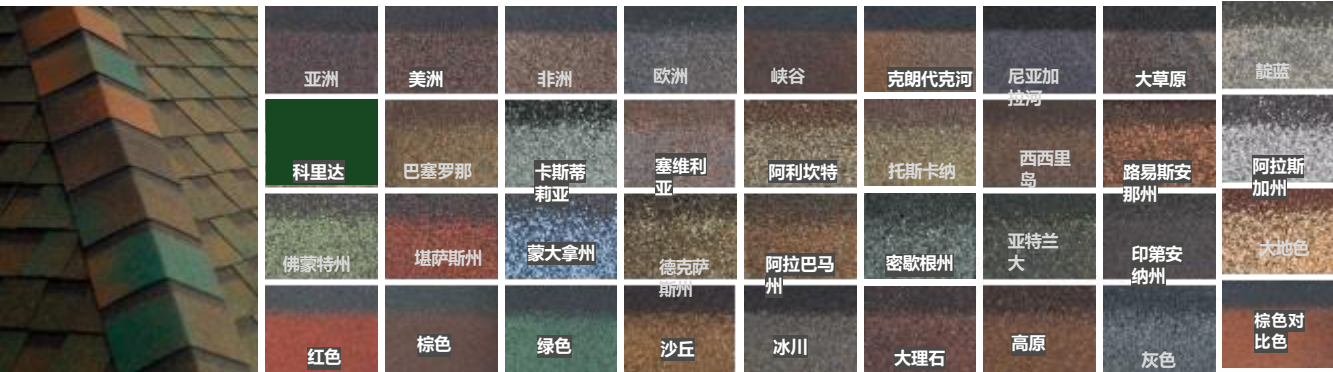


四重奏鸣曲



海狸PLUS

TECHNICOL 屋脊、斜天沟和端头部位使用的屋面瓦



用 SBS 改性沥青生产的屋脊、斜天沟和端头部位使用的屋面瓦具有很好的柔性。这些预制的屋面瓦可以分成三个较小的部分，

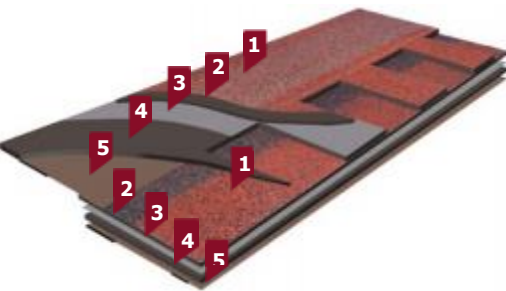
以便进一步应用在屋脊和斜天沟上，为您的屋顶增添优质的美感。此屋面瓦还可提供最大程度的防风、防雪

和防雨的保护。并且有多种颜色可供选择，以匹配不同屋顶的不同颜色解决方案。

尺寸: 1 m x 0.25 m.



多层屋面瓦的组成



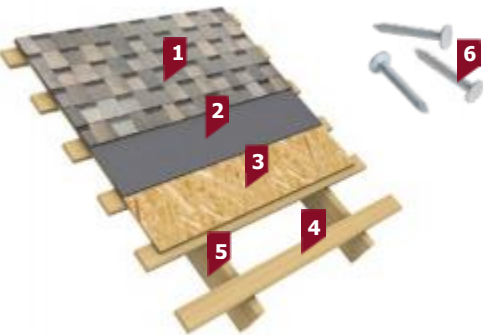
屋面瓦是住宅屋面应用的建筑材料，可用于 12° 或更大坡度的屋顶。对于复杂或错综复杂的屋顶设计，它是最智能的解决方案。沥青瓦不会褪色，它们能够抵抗有害的环境影响，例如腐烂、腐蚀、火灾的损坏，而且非常重要，它们在极端温度下也表现良好。

构成:

- 1. 玄武岩彩色颗粒
- 2. 沥青复合物
- 3. 玻璃纤维增强层
- 4. 沥青复合物
- 5. 底层保护

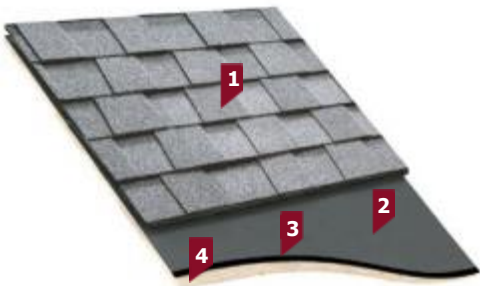
系统

机械固定系统



- 1. TECHNONICOL 屋面瓦
- 2. 底部卷材ULTRAFLEX SA (自粘)
- 3. 木质板
- 4. 挂瓦条
- 5. 屋椽
- 6. 屋面用钉子

焊接施工系统



- 1. TECHNONICOL屋面瓦
- 2. 底部卷材ULTRAPLAST B
- 3. 沥青底漆 (底漆 TECHNONICOL No.01)
- 4. 屋面装饰板 (不可燃)

参数说明

TECHNONICOL 屋面瓦完全符合EN 544，这一欧洲沥青瓦标准以其对产品中沥青的最小质量（1300 g/m² - 单层屋面瓦和1500 g/m² - 多层屋面瓦）的严格要求而闻名。我们对每一位客户在质量控制、最佳原材料和最新技术上的承诺，保证了产品多年的卓越性能。

参数	多层型				单层型				
	CONTINENT	WESTERN	JAZZ	COUNTRY	TROPIC APP	CLASSIC			屋脊和斜天沟
						MODERN	SONATA	BEAVER	
质保期, 年	60	55	50	50	50	30	30	30	-
基层	玻璃纤维 110	玻璃纤维 110	玻璃纤维 90	玻璃纤维 90	玻璃纤维 100	玻璃纤维 100	玻璃纤维 100	玻璃纤维 100	玻璃纤维 110
沥青类型	氧化型	氧化型	氧化型	氧化型	APP	氧化型	氧化型	氧化型	SBS
耐高温性能, °C	110	110	110	110	150	110	110	110	100
每层厚度, mm	3.2±0.2	3.0±0.2	3.0±0.2	2.7±0.2	2.8±0.2	3.0±0.2	3.1±0.2	2.6±0.2	3.4±0.2
每包重量, kg	38.1	26.4	27.0	32.5	25.5	32.1	26.7	27.3	27.5
每平方米重量, kg/m²	25.4	17.6	13.5	12.5	8.5	10.7	8.9	9.1	5.5
每包平米数, m²	1.5	1.5	2.0	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0 12 lin. m (屋脊和斜天沟) 或 20 lin. m (端头部位)
每托数量, m²	45.0	54.0	84.0	93.6	126.0	108.0	108.0	126.0	200
安装方式*	a	a	a / c	a / c	b	a / b	a / b	a / b	a / c

*安装方式: a – 打钉式; b – 焊接式; c – 用于较陡屋面的焊接加打钉式 (坡度 ≥45°).

应用案例展示



防水垫层卷材



ULTRAPLAST B

防水卷材是在聚酯基上双面铺设优质聚合物沥青粘合剂制成的。该材料可承受温度的波动和高机械负载，提供长期、可靠和有效的防水。APP 聚合物可提供额外的耐高温性能，使其可以在非常炎热的气候下使用该材料。



ULTRAFLEX SA

自粘聚酯增强 SBS 改性沥青膜旨在完成安全施工安装。 由于特殊的粘性沥青化合物，该材料可用于禁止明火焊接安装的表面（例如易膨胀/挤压聚苯乙烯或木质底座）。冷安装法可防止烟雾、气味和噪音，并且不需要任何额外的设备和技能。

参数	检测方法	ULTRAPLAST B 2.0 mm	ULTRAFLEX SA 1.5 mm	ULTRAFLEX SA 2.0 mm
厚度, mm	EN 1849-1	2.0±0.20	1.5±0.20	2.0±0.20
单位面积质量, kg/m²	EN 1849-1	2.8±0.28	1.8±0.20	2.3±0.20
长 x 宽, m	EN 1848-1	15 x 1	20 x 1	20 x 1
软化点, °C	ASTM D36	≥145	≥100	≥100
低温柔性, °C	EN 1109-1	≤-2	≤-20	≤-20
耐高温性能, °C	EN 1110	≥120	≥90	≥90
延伸率 L / T, %	ASTM D5147	40±8 / 45±9	35±20 / 45±20	35±20 / 45±20
抗拉强度 L / T, N/50 mm	ASTM D5147	750±150 / 600±120	400±100 / 300±100	400±100 / 300±100
抗撕裂强度 L / T, N	ASTM D4073	≥200 / ≥200	≥100 / ≥100	≥100 / ≥100
接缝剥离强度: 卷材与卷材/卷材与铝板, N/50mm	EN 12316-1	-	≥40 / ≥20	≥60 / ≥30
上表面保护层		聚合物膜	聚合物膜或细砂	聚合物膜或细砂
下表面保护层		聚合物膜	防粘膜	防粘膜



NICOBAND 自粘防水密封卷材



NICOBAND 密封卷材是一种非常方便的可以密封各种裂缝和接缝的卷材。也可用于绝缘接头、屋顶维修和屋顶翻新系统。卷材具有特殊的紫外线防护层，可延长其在户外的使用寿命，卷材有多种颜色，可以适用于多种屋面。**NICOBAND** 密封卷材非常方便安装，其安装无需特殊技能。由于采用了特殊配方的聚合物沥青粘合剂，卷材的密封功能可达到其整个使用寿命年限（10 年）。

	宽, cm	5	7.5	10	15	20	30
长 3 m		+	+	+	+	-	-
长 10 m		-	+	+	+	+	+

沥青底漆



沥青底漆（底漆 TECHNINICOL No. 01）

即用型沥青底漆用于在焊接安装或使用自粘防水材料之前对施工表面进行的处理。底漆由优质沥青和特殊选择的有机溶剂混合而成。它具有增强了覆盖能力、渗透性和较短的干燥时间的优良特性。



通用型水乳性沥青基防水底漆（底漆 TECHNINICOL No. 04）

即用型的通用型水乳性沥青基防水底漆用于在焊接安装或使用自粘防水材料之前对施工表面进行的处理。底漆是沥青在水中分散的基础上生产的；它不含溶剂。底漆具有中性气味，因此非常适合室内工作。.

参数	BITUMEN PRIME COATING	UNIVERSAL WATER BASED PRIMER
非挥发性物质的质量分数, %	45–55	-
含乳化剂的沥青含量, %	-	25–40
在20°C的干燥时间, h	12	1
相对粘度, s	15–40	5–30
消耗量, l/m²	0.25–0.35	0.25–0.35
桶装容量, l	3, 10, 20	20

挤塑聚苯乙烯



TECHNINICOL CARBON PROF 300

挤塑聚苯乙烯TECHNINICOL CARBON PROF 300是一种高性能材料，具有更高的压缩应力参数，广泛用于建筑物和构筑物，同时用于地下室、屋顶、地板和外墙的隔热。也适用于铁路和公路建设。



TECHNINICOL CARBON ECO

挤塑聚苯乙烯TECHNINICOL CARBON ECO是一种高性能材料，广泛用于建筑物和构筑物，同时用于地下室、屋顶、地板和外墙的隔热。

参数	TECHNINICOL CARBON PROF 300	TECHNINICOL CARBON ECO
导热系数 λ_D , W/m*K	0.028-0.034	0.028-0.034
在10%变形时的压应力, kPa	≥300	≥200
密度, kg/m³	25-35	20-30
长度, mm	1180-4000 (±15)	1180-4000 (±15)
宽度, mm	580-650 (±8)	580-650 (±8)
厚度, mm	50-120 (-2; +3); 130-200 (-2; +8)	20-40 (±2); 50-100 (-2; +3)

关于泰和尼科集团

TECHNONICOL集团是国际领先的屋面、防水、隔热、吸声材料的制造商和供应商。公司成立于1992年，自那时起我们在建材市场积累了相当丰富的经验。我们很自豪地向客户提供结合了全球专业知识和自己研发中心的精细化的最新的材料和技术。高品质的产品和可靠的解决方案给客户提供了最适合的价格和质量的选择。

所有的工厂都已通过 ISO 9001:2015管理体系认证，这是国际公认的标准，表明公司遵守质量管理实践并对客户的潜在风险降至最低。泰和尼科集团坚信精益制造理念，并在生产现场的每个过程中都建立了质量控制。我们的专家对原材料进行了完全的测试，抽样检验，不断改进过程中的控制技术，以提供卓越品质的屋面解决方案。



泰和尼科建筑科技（北京）有限公司
电话: +86 01 6461 1640
info@technicol.cn

WWW.TECHNONICOL.CN