

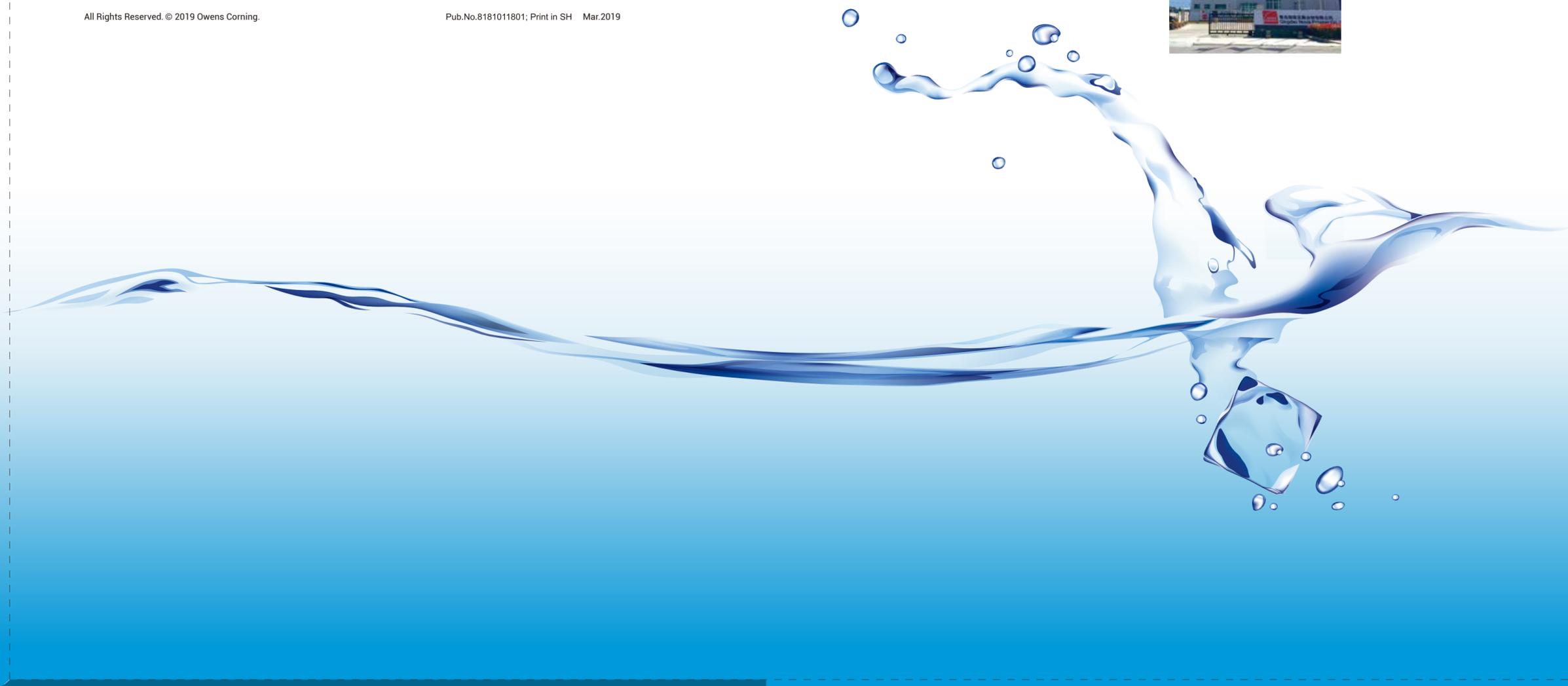


欧文斯科宁（中国）投资有限公司  
 上海浦东新区芳甸路1155号浦东嘉里城40层 邮编：201204  
 电话：（8621）6101 9666 传真：（8621）6101 9522  
 网址：www.owenscorning.com.cn

All Rights Reserved. © 2019 Owens Corning.

Pub.No.8181011801; Print in SH Mar.2019

# 欧文斯科宁® 建筑围护产品



www.owenscorning.com.cn

欧文斯科宁（中国）投资有限公司

关注我们



## 公司介绍

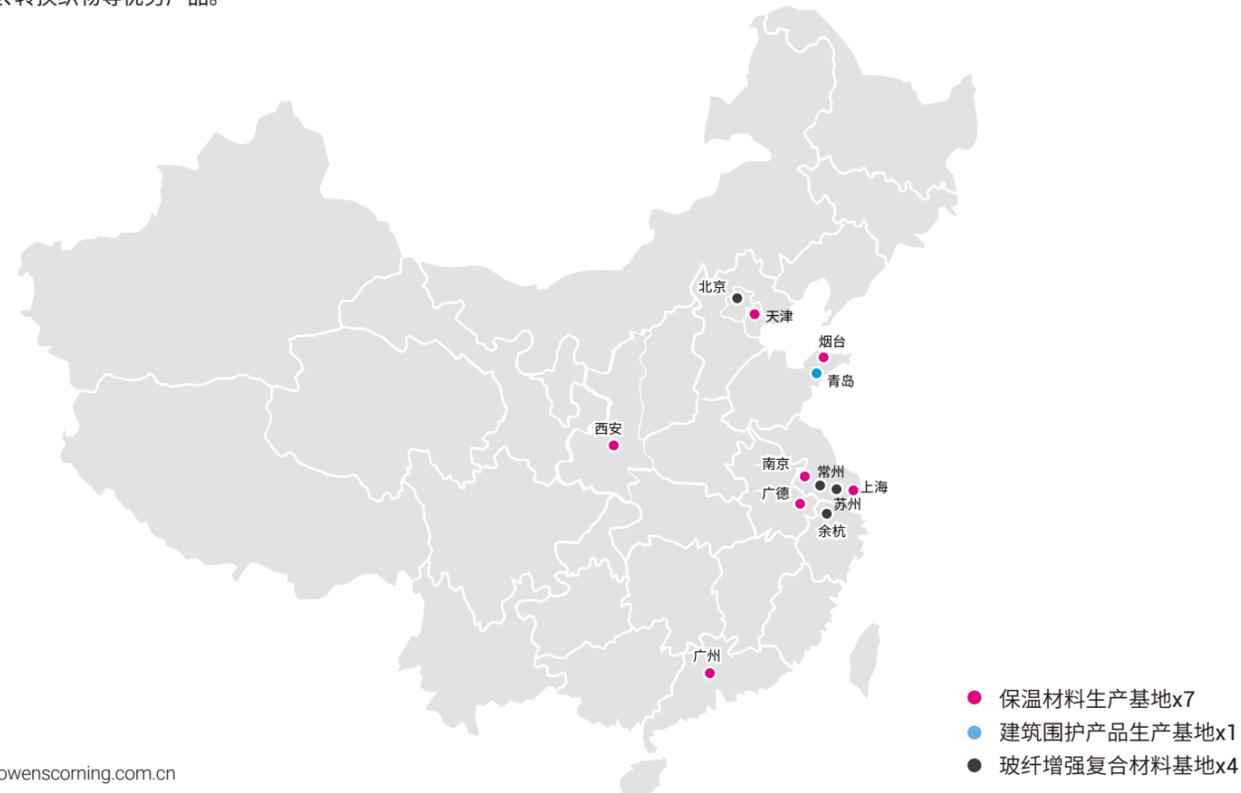
欧文斯科宁 (NYSE:OC) 是一家全球性企业, 成立于1938年。公司致力于保温材料、屋面系统和玻璃纤维复合材料的开发、生产和销售。覆盖全球, 以人为本; 欧文斯科宁利用自身在材料、制造和建筑科学方面的丰富经验与技术专长开发节能的产品和系统、提高商业和住宅楼宇的舒适性, 在该领域处于市场领先水平。欧文斯科宁总部设在美国俄亥俄州的托莱多市, 2018年销售额达71亿美元, 在33个国家拥有员工约20000名, 已连续64年入选“美国《财富》500强”。

## 欧文斯科宁中国

欧文斯科宁于1995年进入中国市场, 现已在北京、天津、西安、余杭、常州、南京、上海、苏州、广州、青岛等核心城市设有12家生产型企业和数十家销售机构。

随着中国节能环保要求的日益提高, 欧文斯科宁中国建筑材料事业部已在本土市场推出了玻璃棉、岩棉、泡沫玻璃、挤塑板等优质保温产品。2012年, 欧文斯科宁在上海设立了亚太研发中心, 更近距离地为客户提供技术支持、解决方案和应用方案开发的服务。

不仅如此, 欧文斯科宁中国拥有更丰富的建筑节能系统产品线。如欧文斯科宁®建筑围护产品, 主要包括合成屋顶衬垫、防水保护层、防护包装、转换织物等优势产品。



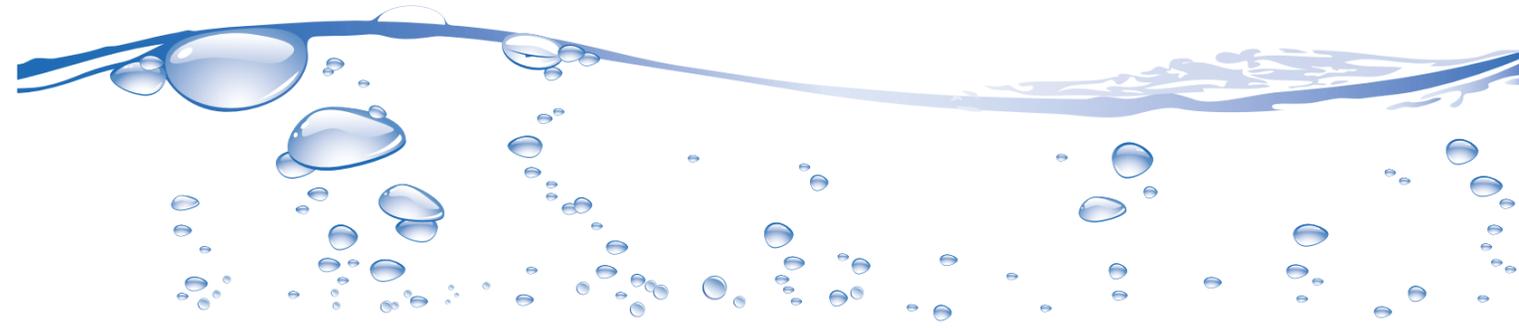
## 可持续发展

欧文斯科宁亚太区总部位于中国上海, 亚太员工总数截止2018年已超过5000人, 在包括中国大陆、香港、日本、韩国、新加坡、印度在内的各个地区和国家都设有工厂、销售办事处及广泛的分销网络, 为其在亚洲乃至全球的建筑材料和复合材料客户提供可持续性解决方案, 推动实现经济增长与社会进步以及环境管理的平衡与和谐。欧文斯科宁植根中国, 覆盖亚太, 不仅将高端的技术、优质的产品 & 系统带入中国, 更重要的是, 还针对亚太市场开发出了一系列系统节能产品和方案。我们的员工和产品让世界变得更美好!

## 建筑围护产品

建筑围护结构是建筑物的重要组成部分, 对建筑物的保温、隔热、防水、防潮、隔声、防火、耐久起到至关重要的作用。建筑围护结构的耗热量约占建筑采暖空调能耗的1/3以上, 所以建筑围护结构的保温隔热是建筑节能的重要环节。同时, 建筑围护结构还需具备一定的水密性和气密性, 防止水及水汽进入建筑物和建筑围护结构内部, 引起建筑材料的损坏和导致保温材料受潮而热阻降低, 保温性能变差。

因此, 选择合适优质的建筑围护产品不仅可以提高建筑物的使用性能, 而且在一定程度上达到降低建筑能耗和延长围护结构寿命的作用。在提倡绿色节能的今天, 显得尤为重要。



## 钢结构建筑用防水保护层 (B20标准型)

### 产品介绍

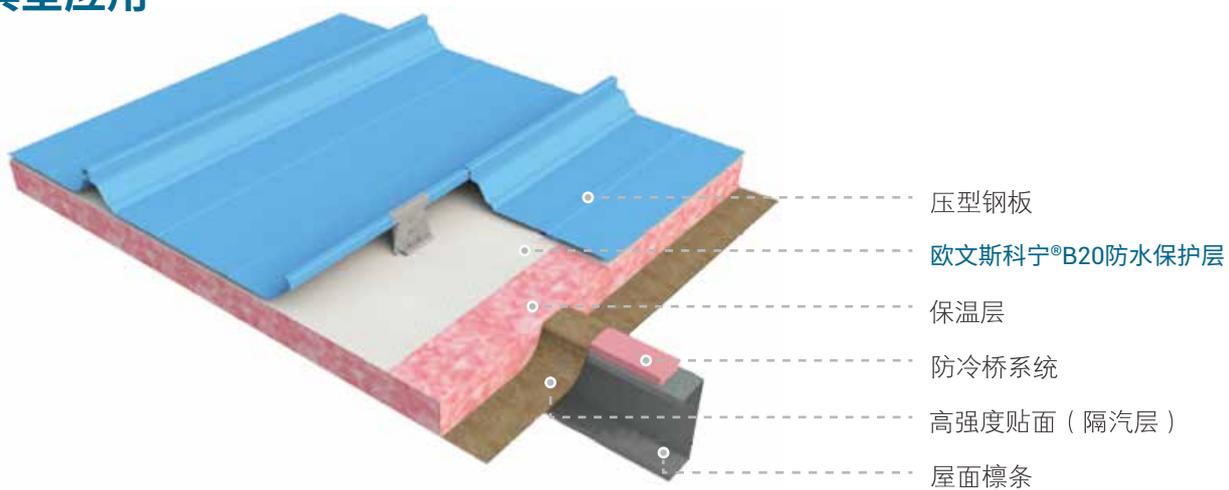
欧文斯科宁钢结构建筑用防水保护层采用高强度聚丙烯无纺布和共聚酯涂层复合而成,可铺设在建筑围护结构保温层外,在建筑围护结构中形成一道屏障,既可以有效阻隔风雨对建筑物的侵袭,增强建筑围护结构的水密性和气密性;同时又具备合理的透汽性,允许围护结构内部水汽迅速排出,避免霉菌及冷凝的发生,破坏建筑物结构及损坏室内物品,增强建筑围护结构的耐久性和使用舒适度。

### 特点

- 优异的防水性能,通过2.5m水柱测试。
- 科学的透气量,有助快速排出水汽。
- 突出的抗撕裂性能,防风抗拉。
- 优异的耐久性,抵御高温及紫外线老化。
- 良好的低温柔韧性,-30°C无裂纹。
- 绿色环保,可回收。



## 典型应用



## 性能参数

面密度 (g/m <sup>2</sup> ), ±10%	95
厚度 (mm), ±10%	0.3
不透水性 (mm, ≥)	2500
水蒸气透过量 (g/m <sup>2</sup> · 24h, ≥)	83
钉杆撕裂强度 (纵向) (N, ≥)	119
钉杆撕裂强度 (横向) (N, ≥)	117

## 包装规格

宽度/卷 (m), ±5%	1.37
长度/卷 (m), ±5%	100
面积/卷 (m <sup>2</sup> ), ±5%	137.1
重量/卷 (Kg), ±5%	15.6

## 产品实样



关注我们



## 复合聚丙烯隔汽膜 (U20加强型)

### 产品介绍

U20加强型复合聚丙烯隔汽膜由增强聚丙烯编织布、无纺布和特殊防滑涂层复合而成,应用于围护结构保温层的内部,能有效阻止围护结构内部的水汽向保温层的渗透,从而保证保温材料长期的热工性能和围护结构的耐久性。

### 特点

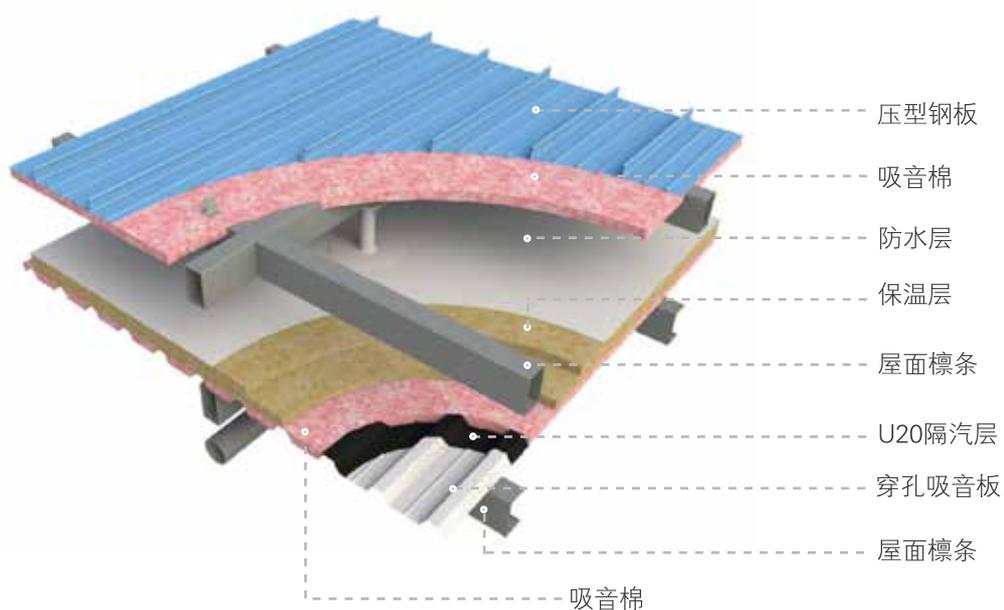
- 专利黑色防滑表面,施工更安全
- 背面防滑涂层,与围护结构贴合更牢
- 优异的隔汽性能,透汽量小于 $3\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$
- 具有上佳的抗撕裂和抗拉伸性能
- 产品结构独特,有效防止霉菌发生
- 耐候性较好,60天紫外线暴露
- 通过ASTM E108 A级防火测试
- 获得美国LEED绿色建筑认证

### 产品应用

U20加强型隔汽膜以其优越的隔汽性和抗撕裂性被广泛用于对隔汽量、抗撕裂和品质要求高的冷库建筑和金属围护结构中。



## 典型应用



## 包装规格

宽度/卷(m), $\pm 5\%$	2.13	长度/卷(m), $\pm 5\%$	87.2
厚度(mm), $\pm 10\%$	0.18	重量/卷(kg), $\pm 5\%$	21.2
面密度(g/sm), $\pm 10\%$	102	面积/卷(sm), $\pm 5\%$	185.9

## 产品实样



关注我们



## 复合聚丙烯隔汽膜 (U10 标准型)

### 产品介绍

U10标准型复合聚丙烯隔汽膜由增强聚丙烯编织布、无纺布和特殊防滑涂层复合而成,应用于围护结构保温层的内部,能有效阻止围护结构内部的水汽向保温层的渗透,从而保证保温材料长期的热工性能和围护结构的耐久性。U10标准型隔汽膜更薄更轻,施工更便捷,经济又环保。

### 特点

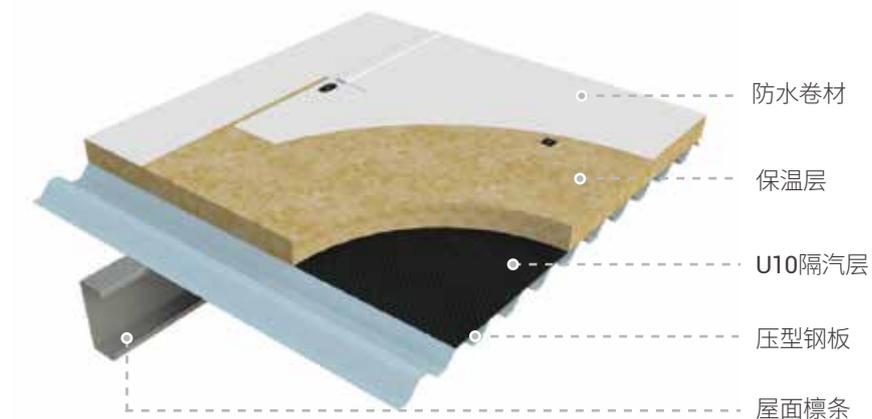
- 专利黑色防滑表面,施工更安全
- 背面防滑涂层,与围护结构贴合更牢
- 优异的隔汽性能,透汽量小于 $3g/(m^2 \cdot 24h)$
- 具有上佳的抗撕裂和抗拉伸性能
- 产品结构独特,有效防止霉菌发生
- 耐候性良好,30天紫外线暴露
- 获得美国LEED绿色建筑认证

### 产品应用

U10优异的抗撕裂强度和耐久性及良好的水汽阻隔性能,特别适合取代PE膜,应用于单层柔性屋面系统的保温材料下阻隔水汽对保温材料的侵袭,保证保温材料的长期热工性能。



## 典型应用



## 包装规格

宽度/卷(m), $\pm 5\%$	3.2	长度/卷(m), $\pm 5\%$	87.2
厚度(mm), $\pm 10\%$	0.14	重量/卷(kg), $\pm 5\%$	27.3
面密度(g/sm), $\pm 10\%$	92.5	面积/卷(sm), $\pm 5\%$	279

## 产品实样



关注我们