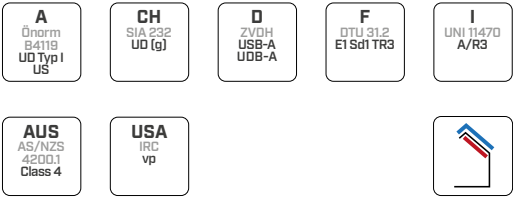


# TRASPIR DOUBLE NET 270



## 高度透气薄膜



### 双加强网

由于其成分，膜不惧机械张力或由钉子和铆钉产生的张力。

### 防滑

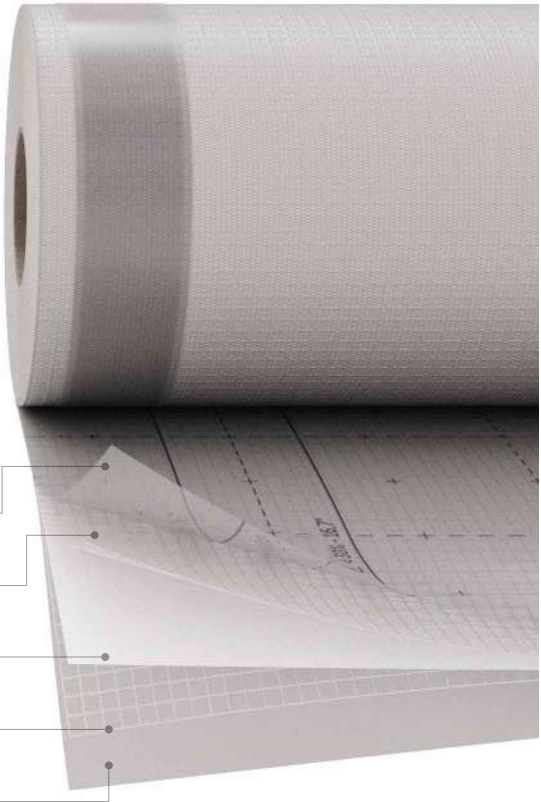
双层聚丙烯覆层使表面粗糙，具有出色的防滑性。

### 安全

高克重即使在施工阶段也可提供良好的防水性。

## 成分

- 上层  
聚丙烯PP无纺布
- 中层  
PP 加强格栅
- 中层  
聚丙烯透气膜
- 中层  
PP 加强格栅
- 下层  
聚丙烯PP无纺布



## 产品编码和尺寸

| 产品编码   | 描述                        | 胶带 | H   | L   | A                 | H    | L    | A                  |    |
|--------|---------------------------|----|-----|-----|-------------------|------|------|--------------------|----|
|        |                           |    | [m] | [m] | [m <sup>2</sup> ] | [ft] | [ft] | [ft <sup>2</sup> ] |    |
| T270   | TRASPIR DOUBLE NET 270    | -  | 1,5 | 50  | 75                | 5    | 164  | 807                | 16 |
| TTT270 | TRASPIR DOUBLE NET 270 TT | TT | 1,5 | 50  | 75                | 5    | 164  | 807                | 16 |



### 快速密封

TT款本借助集成的双面胶带提供快速应用和完美的密封。

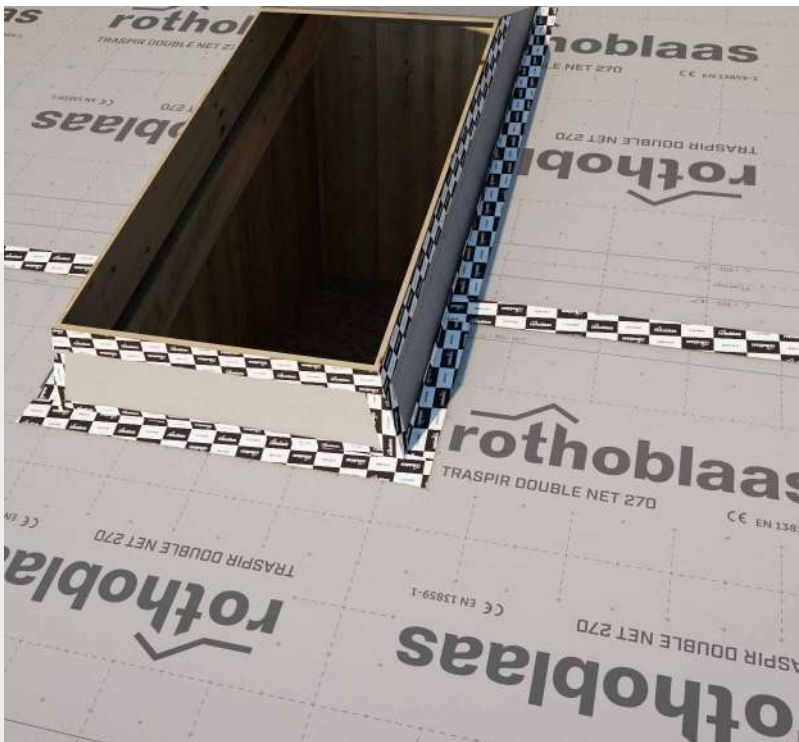
### 柔性

尽管膜非常厚且坚固，但其组成能够确保加工时具有很大的柔韧性，而不会造成材料磨损的风险。

## 规格及技术参数

| 项目                     | 标准                   | 数值                                            | USC 转换                              |
|------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| 单位平方克重                 | EN 1849-2            | 270 g/m <sup>2</sup>                          | 0.88 oz/ft <sup>2</sup>             |
| 厚度                     | EN 1849-2            | 1 mm                                          | 39 mil                              |
| 水蒸汽当量空气层厚度(Sd)         | EN 1931              | 0.035 m                                       | 99.9 US perm                        |
| 最大拉力 纵向/横向             | EN 12311-1           | 650 / 800 N/50mm                              | 74 / 91 lb/in                       |
| 延展率 纵向/横向              | EN 12311-1           | 40 / 60 %                                     | -                                   |
| 钉杆法抗撕裂性 纵向/横向          | EN 12310-1           | 750 / 550 N                                   | 169 / 124 lbf                       |
| 防水性能                   | EN 1928              | W1级                                           | -                                   |
| 能耐温度                   | -                    | -40 / 80 °C                                   | -40 / 176 °F                        |
| 耐火等级                   | EN 13501-1           | E级                                            | -                                   |
| 抗空气渗透性能                | EN 12114             | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| 导热系数 (λ)               | -                    | 0,3 W/(m·K)                                   | 0.17 BTU/h·ft·°F                    |
| 比热                     | -                    | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| 密度                     | -                    | 约 260 kg/m <sup>3</sup>                       | 约 0.16 oz/in <sup>3</sup>           |
| 湿阻因子 (μ)               | -                    | 约 35                                          | 约 0,175 MNs/g                       |
| 接缝强度                   | EN 12317-2           | > 550 N/50mm                                  | > 63 lb/in                          |
| VOC 含量                 | -                    | 0 %                                           | -                                   |
| 抗紫外线稳定性 <sup>(1)</sup> | EN 13859-1/2         | 3个月                                           | -                                   |
| 暴露时耐候性能 <sup>(1)</sup> | -                    | 4 个星期                                         | -                                   |
| 水柱                     | ISO 811              | > 500 cm                                      | > 197 in                            |
| 人工老化后:                 |                      |                                               |                                     |
| - 防水性能                 | EN 1297 / EN 1928    | W1级                                           | -                                   |
| - 最大拉力 纵向/横向           | EN 1297 / EN 12311-1 | 620 / 770 N/50mm                              | 71 / 88 lb/in                       |
| - 伸长率                  | EN 1297 / EN 12311-1 | 35 / 55 %                                     | -                                   |
| 低温柔韧性                  | EN 1109              | -20 °C                                        | -4 °F                               |
| 暴雨测试                   | TU Berlin            | 通过                                            | -                                   |

(1) 关于实验室测试与实际条件之间的相关性, 请参见页码 199。



### 机械强度

双加强网即使在施工阶段以及高机械张力的情况下也可确保最大的安全性。