

# VAPOR IN 120

## 증기 제어 멤브레인



### 구성

#### 표면

증기 제어 폴리프로필렌 필름

#### 아랫면

폴리프로필렌 부직포



### 기술 데이터

| 특성                               | 테스트 분류               | 값                                        | 값                             |
|----------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 헤베당 무게                           | EN 1849-2            | 120 g/m <sup>2</sup>                     | 0.39 oz/ft <sup>2</sup>       |
| 두께                               | EN 1849-2            | 0.4 mm                                   | 16 mil                        |
| Sd값 (투습성)                        | EN 1931              | 30 m                                     | 0.14 US perm                  |
| 최대 인장 강도 MD/CD <sup>(1)</sup>    | EN 12311-2           | 220 / 180 N/50mm                         | 25 / 21 lb/in                 |
| 연신율 (제품이 늘어나는 비율) <sup>(1)</sup> | EN 12311-2           | 47 / 68 %                                | -                             |
| 못 찢김 저항 강도 MD/CD <sup>(1)</sup>  | EN 12310-1           | 160 / 205 N                              | 36 / 46 lbf                   |
| 방수성                              | EN 1928              | 준수함                                      | -                             |
| 자외선에 대한 간접 노출                    | -                    | 2주                                       | -                             |
| 온도 저항성                           | -                    | -20 / 80 °C                              | -4 / 176 °F                   |
| 내화등급                             | EN 13501-1           | Class E                                  | -                             |
| 기밀 성능                            | EN 12114             | 0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | 0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| 습기 저항 :                          |                      |                                          |                               |
| - 인공 노후화 후                       | EN 1296 / EN 1931    | 준수함                                      | -                             |
| - 알칼리 상태 일 경우                    | EN 1847 / EN 12311-2 | 미측정                                      | -                             |
| 열전도율(λ)                          | -                    | 0,3 W/(m·K)                              | 0.17 BTU/h·ft·°F              |
| 비열                               | -                    | 1800 J/(kg·K)                            | -                             |
| 밀도                               | -                    | 약 290 kg/m <sup>3</sup>                  | 약 0.17 oz/in <sup>3</sup>     |
| 수증기 저항 계수(μ)                     | -                    | 약 75000                                  | 약 150 MNs/g                   |
| VOC 내용물                          | -                    | 0 %                                      | -                             |

<sup>(1)</sup> 연구소 테스트에서 얻은 평균값입니다. 최소값은 성능 신고서를 참조하십시오.

### 코드 및 치수

| 제품코드    | 제품 명               | 타이프 | H   | L   | A                 | H    | L    | A                  |    |
|---------|--------------------|-----|-----|-----|-------------------|------|------|--------------------|----|
|         |                    |     | [m] | [m] | [m <sup>2</sup> ] | [ft] | [ft] | [ft <sup>2</sup> ] |    |
| VV120   | VAPOR IN 120       | -   | 1,5 | 50  | 75                | 5    | 164  | 807                | 36 |
| VV12030 | VAPOR IN 120 3,0 m | -   | 3   | 50  | 150               | 10   | 164  | 1615               | 30 |