

# VAPOR IN GREEN 200

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΦΡΕΝΟ ΥΔΡΑΤΜΩΝ



### ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: χαρτί κραφτ
- 2 οπλισμός: ενισχυτικό πλέγμα
- 3 ενδιάμεσο στρώμα: λειτουργική μεμβράνη
- 4 κάτω στρώμα: χαρτί κραφτ



|                                           |                              |                                   |                              |                        |                                 |                               |
|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>AUS</b><br>AS/NZS<br>4200.1<br>Class 2 | <b>USA</b><br>IRC<br>Class 2 | <b>A</b><br>DIN EN<br>13984<br>DB | <b>CH</b><br>SIA 232<br>Vvu. | <b>D</b><br>ZVDH<br>Db | <b>F</b><br>DTU 31.2<br>Bis dve | <b>I</b><br>UNI 11470<br>A/R1 |
|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Ιδιότητες                               | ονομαστική           | τιμή                                          | USC units                           |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Βάρος                                   | EN 1849-2            | 200 g/m <sup>2</sup>                          | 0.66 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Πάχος                                   | EN 1849-2            | 0,35 mm                                       | 14 mil                              |
| Μετάδοση υδρατμών (Sd)                  | EN 1931/EN ISO 12572 | 7 m                                           | 0.5 US Perm                         |
| Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD               | EN 12311-2           | > 250/170 N/50 mm                             | > 29/19 lbf/in                      |
| Επιμήκυνση MD/CD                        | EN 12311-2           | 5/5 %                                         | -                                   |
| Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD          | EN 12310-1           | > 100/130 N                                   | > 22/29 lbf                         |
| Υδατοστεγανότητα στο νερό               | EN 1928              | σύμφωνο                                       | -                                   |
| Αντοχή στους υδρατμούς:                 |                      |                                               |                                     |
| - μετά την τεχνητή γήρανση              | EN 1296/EN 1931      | σύμφωνο                                       | -                                   |
| - με την παρουσία αλκαλίων              | EN 1847/EN 12311-2   | npd                                           | -                                   |
| Αντίδραση στη φωτιά                     | EN 13501-1           | κατηγορία E                                   | -                                   |
| Αντοχή στη θερμοκρασία                  | -                    | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Αντίσταση στη διείσδυση αέρος           | EN 12114             | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Έμμεση έκθεση στις ακτίνες UV           | -                    | 2 εβδομάδες                                   | -                                   |
| Θερμική αγωγιμότητα (λ)                 | -                    | 0,13 W/(m·K)                                  | 0.08 BTU/h·ft·°F                    |
| Ειδική θερμότητα                        | -                    | 1000 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Πυκνότητα                               | -                    | περ. 570 kg/m <sup>3</sup>                    | περ. 36 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ) | -                    | περ. 20000                                    | περ. 35 MNs/g                       |
| VOC                                     | -                    | μη σημαντική                                  | -                                   |

Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 17 02 03.

### ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

| ΚΩΔΙΚΟΣ | περιγραφή          | ταινία | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |    |
|---------|--------------------|--------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| VVG200  | VAPOR IN GREEN 200 | -      | 1,5      | 50       | 75                     | 5         | 164       | 807                     | 30 |

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: BARRIER, VAPOR ΚΑΙ CLIMA CONTROL

ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΒΑΣΗ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ



**1** BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARRIER ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, VAPOR NET 110, VAPOR 140, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL 105, CLIMA CONTROL NET 145  
HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

MEMBRANE GLUE  
**3a** DOUBLE BAND, SUPRA BAND, BUTYL BAND  
ROLLER, FLY FOAM, FOAM CLEANER

**3b** ROTHOBLAAS TAPE

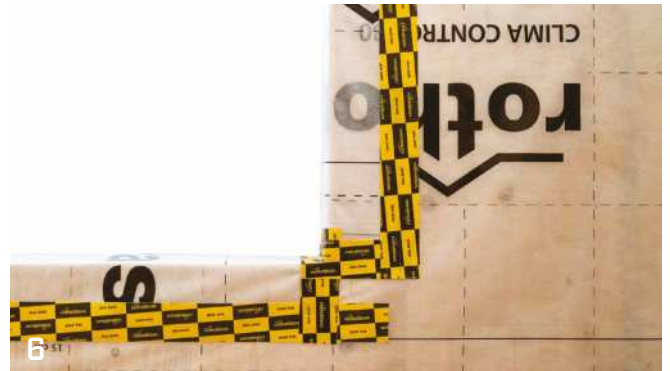
**4** PRIMER SPRAY, PRIMER

**5** BYTUM BAND, PROTECT, FLEXI BAND, PLASTER BAND

**6** NAIL PLASTER, GEMINI, NAIL BAND, BUTYL BAND

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: BARRIER, VAPOR ΚΑΙ CLIMA CONTROL

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ



1 BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARRIER ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, VAPOR NET 110, VAPOR 140, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL 105, CLIMA CONTROL NET 145  
HAMMER STAPLER 47, HAMMER STAPLER 22, HAND STAPLER, STAPLES

3 MARLIN, CUTTER

5 ROTHOBLAAS TAPE  
ROLLER

# ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: BARRIER, VAPOR ΚΑΙ CLIMA CONTROL

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΝ ΚΑΛΥΜΜΑ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ



**1a** SUPRA BAND, BUTYL BAND

**1b** DOUBLE BAND, MEMBRANE GLU

**3a** BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARREIR ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL 105, CLIMA CONTROL NET 145, CLIMA CONTROL NET 160, VAPOR NET 110, VAPOR NET 180

**3b** MEMBRANE GLUE  
DOUBLE BAND, SUPRA BAND, BUTYL BAND

**3c** ROTHBLAAS TAPE

# ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ: BARRIER, VAPOR ΚΑΙ CLIMA CONTROL



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΝ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΟΡΟΦΗΣ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ



1 BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD150, BARREIR ALU NET SD1500, BARRIER ALU FIRE A2 SD2500, VAPOR IN 120, VAPOR IN NET 140, VAPOR IN GREEN 200, CLIMA CONTROL 80, CLIMA CONTROL 105, CLIMA CONTROL NET 145, CLIMA CONTROL NET 160, VAPOR NET 110, VAPOR 140, VAPOR NET 180  
MARLIN, CUTTER

7a ROTHOBLAAS TAPE

7b