

# VAPOR IN GREEN 200



## EKRAN PAROIZOLACYJNY NA BAZIE NATURALNEJ CELULOZY

### SKŁAD

- 1 warstwa górna: papier kraft
- 2 splot: siatka wzmacniająca
- 3 warstwa pośrednia: folia funkcjonalna
- 4 warstwa dolna: papier kraft



|                                           |                              |                                  |                              |                        |                                |                               |  |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|
| <b>AUS</b><br>AS/NZS<br>4200.1<br>Class 2 | <b>USA</b><br>IRC<br>Class 2 | <b>A</b><br>Önorm<br>B3667<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>Bs dve | <b>I</b><br>UNI 11470<br>A/R1 |  |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|

### DANE TECHNICZNE

| Właściwości                                                | norma                | wartość                                       | USC units                           |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramatura                                                  | EN 1849-2            | 200 g/m <sup>2</sup>                          | 0.66 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Grubość                                                    | EN 1849-2            | 0,35 mm                                       | 14 mil                              |
| Paroprzepuszczalność (Sd)                                  | EN 1931/EN ISO 12572 | 7 m                                           | 0.5 US Perm                         |
| Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien       | EN 12311-2           | > 250/170 N/50 mm                             | > 29/19 lbf/in                      |
| Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien                       | EN 12311-2           | 5/5 %                                         | -                                   |
| Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien | EN 12310-1           | > 100/130 N                                   | > 22/29 lbf                         |
| Wodoszczelność                                             | EN 1928              | spełnia wymagania                             | -                                   |
| Odporność na parę wodną:                                   |                      |                                               |                                     |
| - po sztucznym starzeniu                                   | EN 1296/EN 1931      | spełnia wymagania                             | -                                   |
| - w obecności czynników alkalicznych                       | EN 1847/EN 12311-2   | brak danych                                   | -                                   |
| Klasyfikacja ogniowa                                       | EN 13501-1           | klasa E                                       | -                                   |
| Odporność na wysoką temperaturę                            | -                    | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Odporność na przenikanie powietrza                         | EN 12114             | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Pośrednie narażenie na promieniowanie UV                   | -                    | 2 tygodnie                                    | -                                   |
| Przewodność cieplna (λ)                                    | -                    | 0,13 W/(m·K)                                  | 0.08 BTU/h·ft·°F                    |
| Ciepło właściwe                                            | -                    | 1000 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Gęstość                                                    | -                    | ok. 570 kg/m <sup>3</sup>                     | ok. 36 lbfm/ft <sup>3</sup>         |
| Współczynnik oporu pary (μ)                                | -                    | ok. 20000                                     | ok. 35 MNs/g                        |
| VOC                                                        | -                    | nieistotne                                    | -                                   |

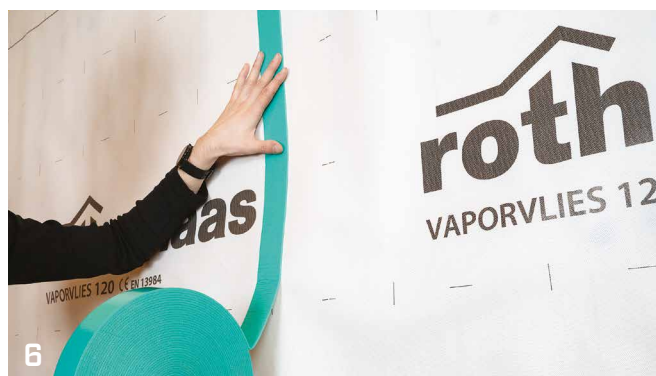
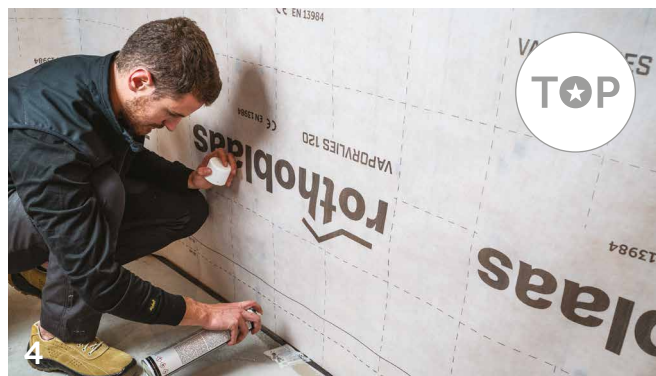
Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 17 02 03.

### KODY I WYMIARY

| KOD    | opis               | tape | 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 |

# WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU: BARRIER, VAPOR I CLIMA CONTROL

NAKLADANIE NA ŚCIANIE - STRONA WEWNĘTRZNA



**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

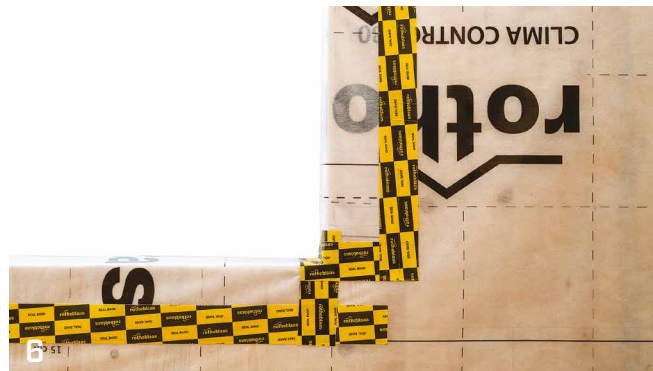
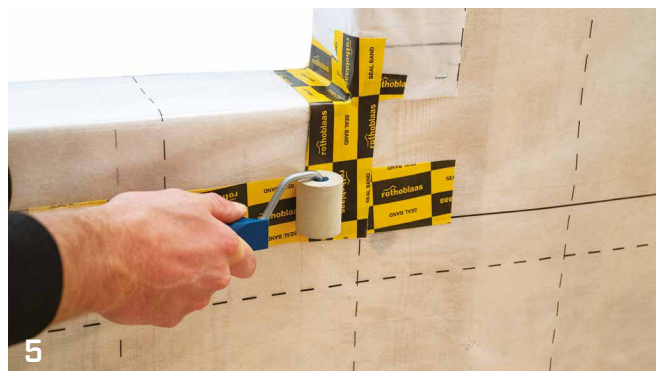
**4** PRIMER SPRAY, PRIMER

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

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

# WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU: BARRIER, VAPOR I CLIMA CONTROL

NAKŁADANIE NA OKNIE - STRONA WEWNĘTRZNA



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

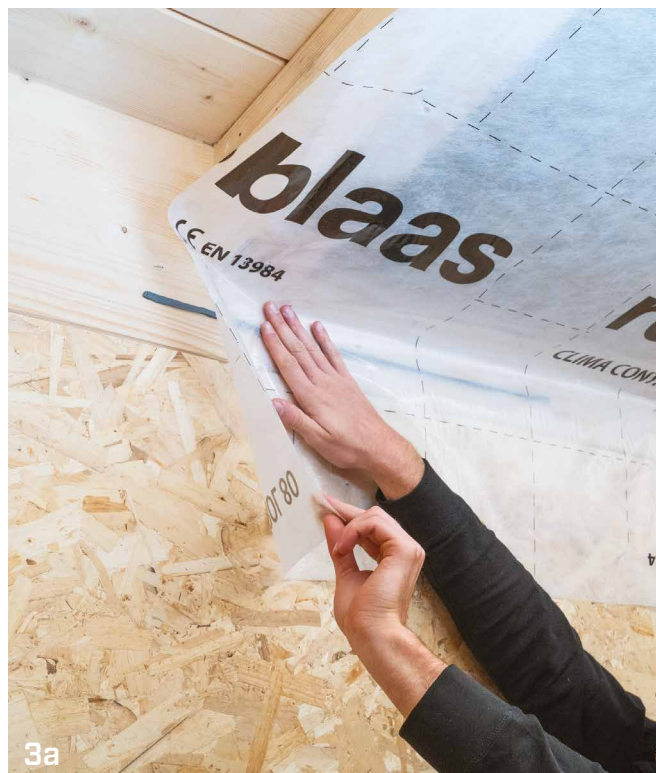
3 MARLIN, CUTTER

5 ROTHOBLAAS TAPE  
ROLLER



# WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU: BARRIER, VAPOR I CLIMA CONTROL

NAKŁADANIE NA POKRYCIU - STRONA WEWNĘTRZNA



**1a** SUPRA BAND, BUTYL BAND

**1b** DOUBLE BAND, MEMBRANE GLU

**3a** BARRIER NET SD40, BARRIER SD150, BARRIER ALU NET SD1500, 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

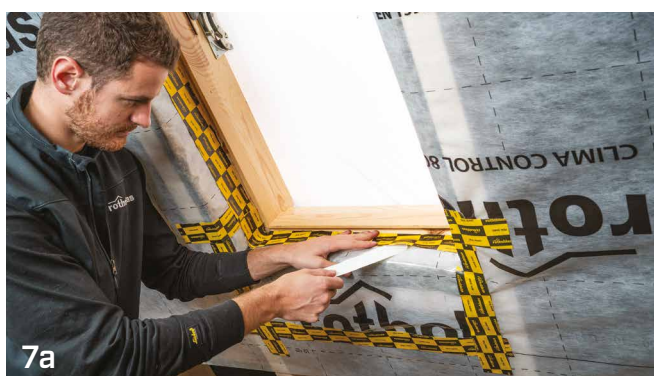
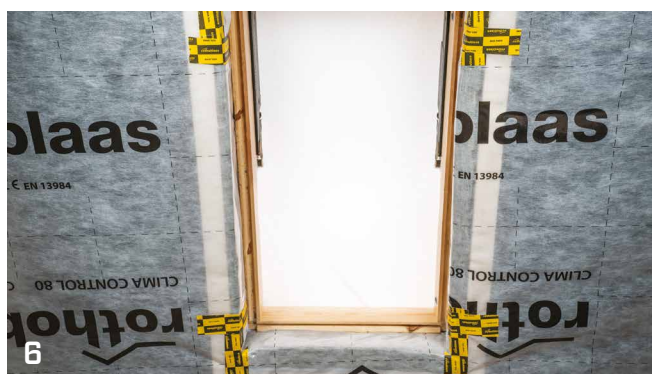
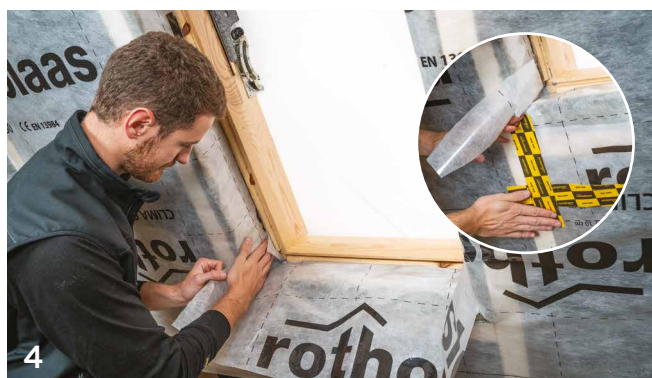
**3b** MEMBRANE GLUE  
DOUBLE BAND, SUPRA BAND, BUTYL BAND

**3c** ROTHBLAAS TAPE



# WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU: BARRIER, VAPOR I CLIMA CONTROL

NAKŁADANIE NA OKNIE DACHOWYM - STRONA WEWNĘTRZNA



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