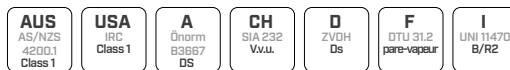
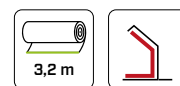


# BARRIER SD150

## EKRAN PAROIZOLACYJNY Sd 145 m

190 g/m<sup>2</sup>



### EXTRALARGE

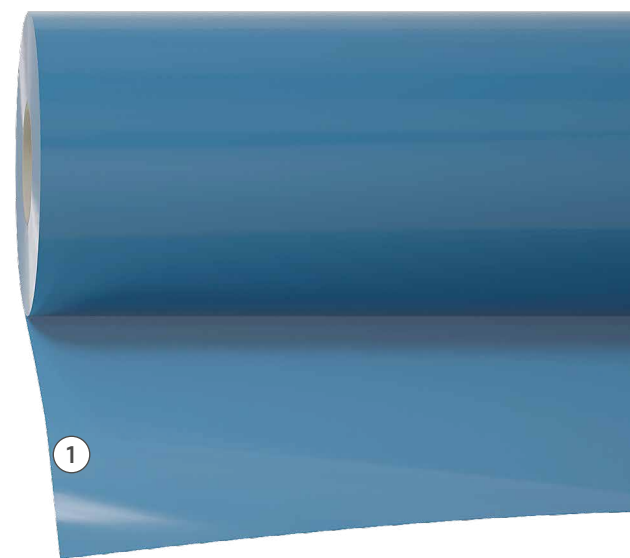
Dostępny również w wersji 3,2 m. Idealny również do uszczelniania stropów.

### ŁATWY MONTAŻ

Dzięki przezroczystości, montaż membrany odbywa się bezpośrednio na konstrukcji nośnej.

### WSTĘPNE ZŁOŻENIE

Aby zoptymalizować przechowywanie i zaoszczędzić miejsce, wersja 3,2 m jest wstępnie zwijana podczas produkcji.

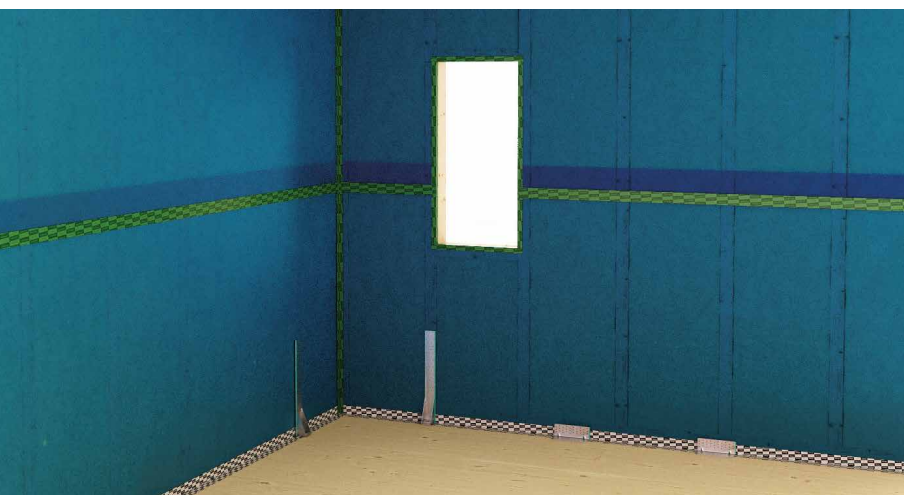


## SKŁAD

- 1 warstwa pojedyncza: folia funkcjonalna z PE

## KODY I WYMIARY

| KOD      | opis                | gramatura<br>[g/m <sup>2</sup> ] | tape | roll<br>[m] | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |    |
|----------|---------------------|----------------------------------|------|-------------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| BAR150   | BARRIER SD150       | 190                              | -    | 1,5 x 25    | 1,5      | 25       | 37,5                   | 5         | 82        | 404                     | 52 |
| BAR15032 | BARRIER SD150 3,2 m | 190                              | -    | 1 x 25      | 3,2      | 25       | 80                     | 11        | 82        | 861                     | 28 |



### PRZEZROCZYSTOŚĆ

Przezroczystość produktu umożliwia łatwą identyfikację słupka w przypadku montażu bezpośrednio na konstrukcji szkieletowej.

### WSZECHSTRONNY

Produkt z wytłaczanego polietylenu oferuje wiele możliwych zastosowań, od tymczasowego zabezpieczenia na budowie po kontrolę pary wodnej w warstwach.

## DANE TECHNICZNE

| Właściwości                                                | norma                | wartość                                       | USC units                           |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramatura                                                  | EN 1849-2            | 190 g/m <sup>2</sup>                          | 0.62 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Grubość                                                    | EN 1849-2            | 0,2 mm                                        | 8 mil                               |
| Paroprzepuszczalność (Sd) <sup>(1)</sup>                   | EN 1931/EN ISO 12572 | 145 m                                         | 0 024 US Perm                       |
| Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien       | EN 12311-2           | > 206/180 N/50 mm                             | > 24/21 lbf/in                      |
| Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien                       | EN 12311-2           | > 100/100 %                                   | -                                   |
| Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien | EN 12310-1           | > 147/165 N                                   | > 33/37 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   | spełnia wymagania                             | -                                   |
| Klasyfikacja ogniowa                                       | EN 13501-1           | klasa E                                       | -                                   |
| 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 |
| Odporność na wysoką temperaturę                            | -                    | -40/80 °C                                     | -40/176 °F                          |
| Pośrednie narażenie na promieniowanie UV                   | -                    | 2 tygodnie                                    | -                                   |
| Przewodność cieplna (λ)                                    | -                    | 0,4 W/(m·K)                                   | 0.23 BTU/h·ft·°F                    |
| Ciepło właściwe                                            | -                    | 1800 J/(kg·K)                                 | -                                   |
| Gęstość                                                    | -                    | ok. 950 kg/m <sup>3</sup>                     | ok. 59 lbm/ft <sup>3</sup>          |
| Współczynnik oporu pary (μ)                                | -                    | ok. 725000                                    | ok. 725 MNs/g                       |
| VOC                                                        | -                    | nieistotne                                    | -                                   |

<sup>(1)</sup>Wartości minimalne można znaleźć w deklaracji właściwości użytkowych.

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

## PRODUKTY POWIĄZANE



SEAL BAND  
str. 70



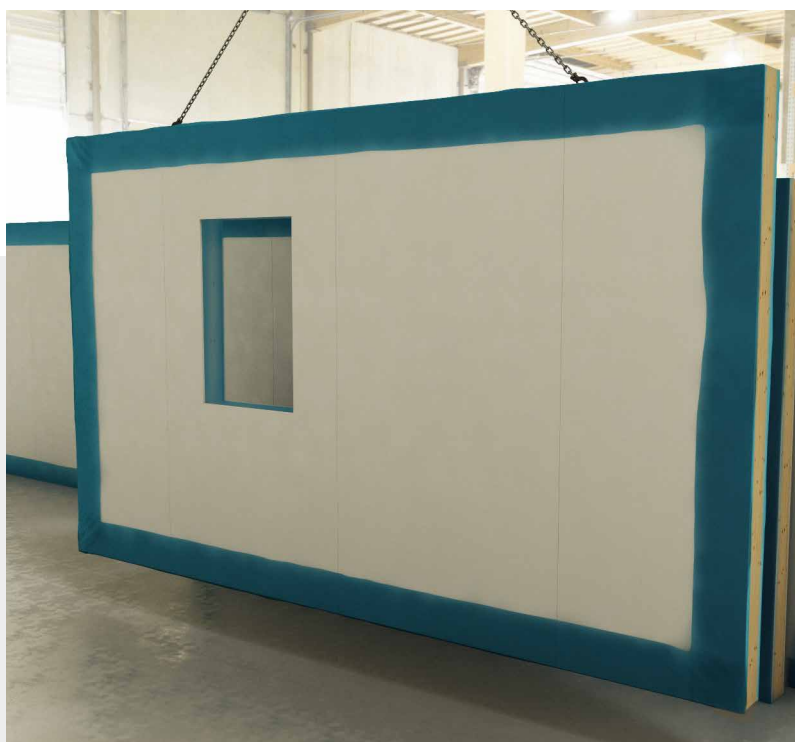
EASY BAND  
str. 74



MANICA FLEX  
str. 148



HAMMER STAPLER 22  
str. 396



## PREFABRYKACJA

Dzięki szerokości 3,2 m możliwe jest łączenie membrany pomiędzy różnymi ścianami bez konieczności dodatkowego uszczelniania lub przycinania membrany.