

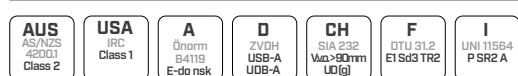
# BYTUM 750



## EKRAN BITUMICZNY POD DACHÓWKI CERAMICZNE

### SKŁAD

- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 związek: mieszanka bitumiczna
- 3 splot: tkanina z PL
- 4 związek: mieszanka bitumiczna
- 5 warstwa dolna: włóknina z PP



### DANE TECHNICZNE

| Właściwości                                                | norma              | wartość                                       | USC units                           |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramatura                                                  | EN 1849-1          | 750 g/m <sup>2</sup>                          | 2.46 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Grubość                                                    | EN 1849-2          | 0,8 mm                                        | 31 mil                              |
| Paroprzepuszczalność (Sd)                                  | EN 1931            | 38 m                                          | 0.09 US Perm                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien       | EN 12311-1         | 500/400 N/50 mm                               | 57/46 lbf/in                        |
| Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien                       | EN 12311-1         | 45/50 %                                       | -                                   |
| Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien | EN 12310-1         | 200/200 N                                     | 45/45 lbf                           |
| Wodoszczelność (2 kPa)                                     | EN 1928            | spełnia wymagania                             | -                                   |
| Odporność na wysoką temperaturę                            | -                  | -45/100 °C                                    | -49/212 °F                          |
| 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 |
| Przewodność cieplna (λ)                                    | -                  | 0,2 W/(m·K)                                   | 0.12 BTU/h·ft·°F                    |
| Ciepło właściwe                                            | -                  | 120 J/(kg·K)                                  | -                                   |
| Gęstość                                                    | -                  | ok. 935 kg/m <sup>3</sup>                     | ok. 58 lbm/ft <sup>3</sup>          |
| Współczynnik oporu pary (μ)                                | -                  | ok. 47500                                     | ok. 190 MNs/g                       |
| Stabilność UV <sup>(1)</sup>                               | EN 13859-1/2       | 336h (3 miesiące)                             | -                                   |
| Po sztucznym starzeniu:                                    |                    |                                               |                                     |
| - wodoszczelność (2 kPa)                                   | EN 1297/EN 1928    | spełnia wymagania                             | -                                   |
| - wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien     | EN 1297/EN 12311-1 | 450/350 N/50 mm                               | 51/40 lbf/in                        |
| - rozciąganie                                              | EN 1297/EN 12311-1 | 35/40 %                                       | -                                   |
| Elastyczność w niskich temperaturach                       | EN 1109            | -45 °C                                        | -49 °F                              |

<sup>(1)</sup>Dane z testów starzenia w laboratorium nie mogą odtworzyć nieprzewidywalności degradacji produktu ani naprężeń, którym będzie on poddawany podczas okresu użytkowania. Aby zapewnić integralność membrany, zaleca się ograniczenie czasu ekspozycji na warunki atmosferyczne w fazie budowy do maksymalnie 3 tygodni. Transport i przechowywanie rolek powinny odbywać się w pozycji pionowej. Produkt należy przechowywać do momentu zastosowania w suchym, zadaszonym miejscu, ponieważ jest on wrażliwy na zmiany temperatury.

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

### 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> ] |    |
|----------|--------------|------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| BYTTT750 | BYTUM 750 TT | TT   | 1        | 40       | 40                     | 3.3       | 131       | 431                     | 20 |