

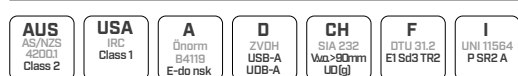
# BYTUM 750



## FOLIE BITUMINOASĂ PENTRU MONTARE SUB ȚIGLE

### COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: material nețesut din PP
- 2 compus: amestec bituminos
- 3 armătură: material din PL
- 4 compus: amestec bituminos
- 5 strat inferior: material nețesut din PP



### DATE TEHNICE

| Proprietăți                           | standard           | valoare                                       | USC units                           |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gramaj                                | EN 1849-1          | 750 g/m <sup>2</sup>                          | 2.46 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Grosime                               | EN 1849-2          | 0,8 mm                                        | 31 mil                              |
| Transmisie a vaporilor de apă (Sd)    | EN 1931            | 38 m                                          | 0.09 US Perm                        |
| Rezistență la tracțiune MD/CD         | EN 12311-1         | 500/400 N/50 mm                               | 57/46 lbf/in                        |
| Alungire MD/CD                        | EN 12311-1         | 45/50 %                                       | -                                   |
| Rezistență la perforare statică MD/CD | EN 12310-1         | 200/200 N                                     | 45/45 lbf                           |
| Impermeabilitate la apă (2 kPa)       | EN 1928            | conform                                       | -                                   |
| Rezistență la temperatură             | -                  | -45/100 °C                                    | -49/212 °F                          |
| Reacție la foc                        | EN 13501-1         | clasă E                                       | -                                   |
| Rezistență la trecerea aerului        | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Conductivitate termică (λ)            | -                  | 0,2 W/(m·K)                                   | 0.12 BTU/h·ft·°F                    |
| Căldură specifică                     | -                  | 120 J/(kg·K)                                  | -                                   |
| Densitate                             | -                  | cca. 935 kg/m <sup>3</sup>                    | cca. 58 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Factor de rezistență la vapori (μ)    | -                  | cca. 47500                                    | cca. 190 MNs/g                      |
| Stabilitate UV <sup>(1)</sup>         | EN 13859-1/2       | 336h (3 luni)                                 | -                                   |
| După îmbătrânire artificială:         |                    |                                               |                                     |
| - impermeabilitate la apă (2 kPa)     | EN 1297/EN 1928    | conform                                       | -                                   |
| - rezistență la tracțiune MD/CD       | EN 1297/EN 12311-1 | 450/350 N/50 mm                               | 51/40 lbf/in                        |
| - alungire                            | EN 1297/EN 12311-1 | 35/40 %                                       | -                                   |
| Flexibilitate la temperaturi scăzute  | EN 1109            | -45 °C                                        | -49 °F                              |

<sup>(1)</sup> Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 3 săptămâni.

Operațiunile de transport și depozitare trebuie efectuate cu sururile în poziție verticală. Păstrați produsul la loc uscat și acoperit, până la aplicare, deoarece este sensibil la oscilațiile de temperatură.

♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 03 02.

### CODURI ȘI DIMENSIUNI

| COD      | descriere    | panglică | 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 |