

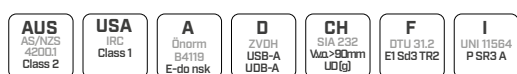
# BYTUM 1100

## BITUMINOZNI POKROV



### SASTAV

- ① gornji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- ② smjesa (compound): bitumenska mješavina
- ③ ojačanje: tkanina od materijala PL
- ④ smjesa (compound): bitumenska mješavina
- ⑤ donji sloj: netkana tkanina od materijala PP



### TEHNIČKI PODATCI

| Svojstvo                                               | norma              | vrijednost                                   | USC units                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Gramatura                                              | EN 1849-1          | 1100 g/m <sup>2</sup>                        | 3.6 oz/ft <sup>2</sup>             |
| Debljine                                               | EN 1849-2          | 1,1 mm                                       | 43 mil                             |
| Prijenos vodene pare (Sd)                              | EN 1931            | 55 m                                         | 0.06 US Perm                       |
| Otpornost na vlak MD/CD                                | EN 12311-1         | 650/500 N/50 mm                              | 74/57 lbf/in                       |
| Istezanje MD/CD                                        | EN 12311-1         | 45/50 %                                      | –                                  |
| Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD                    | EN 12310-1         | 230/230 N                                    | 52/52 lbf                          |
| Vodonepropusnost (2 kPa)                               | EN 1928            | sukladno                                     | –                                  |
| Otpornost na temperaturu                               | –                  | -45/100 °C                                   | -49/212 °F                         |
| Reakcija na požar                                      | EN 13501-1         | razred E                                     | –                                  |
| Otpornost na prolazak zraka                            | EN 12114           | <0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | <0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Toplinska vodljivost (λ)                               | –                  | 0,2 W/(m·K)                                  | 0.12 BTU/h·ft·°F                   |
| Specifična toplota                                     | –                  | 120 J/(kg·K)                                 | –                                  |
| Gustoća                                                | –                  | oko 1000 kg/m <sup>3</sup>                   | oko 62 lbm/ft <sup>3</sup>         |
| Faktor otpornosti na paru (μ)                          | –                  | oko 50000                                    | oko 275 MNs/g                      |
| Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake <sup>(1)</sup> | EN 13859-1/2       | 336 h (3 mjeseca)                            |                                    |
| Nakon umjetnog starenja:                               |                    |                                              |                                    |
| – vodonepropusnost (2 kPa)                             | EN 1297/EN 1928    | sukladno                                     | –                                  |
| – otpornost na vlak MD/CD                              | EN 1297/EN 12311-1 | 600/450 N/50 mm                              | 69/51 lbf/in                       |
| – istezanje                                            | EN 1297/EN 12311-1 | 35/40 %                                      | –                                  |
| Fleksibilnost pri niskim temperaturama                 | EN 1109            | -45 °C                                       | -49 °F                             |

<sup>(1)</sup>Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da iz predostrožnosti ograničite izlaganje atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše tri (3) tjedna.

Transport i skladištenje obavljaju se s rolama u okomitom položaju. Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu do nanošenja jer je osjetljiv na temperaturne skokove.

♻ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 03 02.

### KODOVI I DIMENZIJE

| 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> ] |    |
|--------------|---------------|------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| BYT1100      | BYTUM 1100    | –    | 1        | 25       | 25                     | 3.3       | 82        | 270                     | 24 |
| BYTTT1100(*) | BYTUM 1100 TT | TT   | 1        | 25       | 25                     | 3.3       | 82        | 270                     | 24 |

(\*)Proizvod je dostupan na zahtjev.