

# BYTUM 1100

Folie bituminoasă pentru montare sub țigle

Compus bituminos cu armătură din poliester (PL) și înveliș din polipropilenă (PP)



EN13859-1

AT  
Önorm B3661  
KV Bitumen-  
bahnen

DE  
ZVDH  
E1 DO  
PVE PV

IT  
UNI 11564  
P / SR2 / A

Armătură din poliester pentru elasticitate sporită și rezistență mecanică

Flexibilitate și posibilitate de prelucrare garantate chiar și la temperaturi scăzute

BYTUM 1100

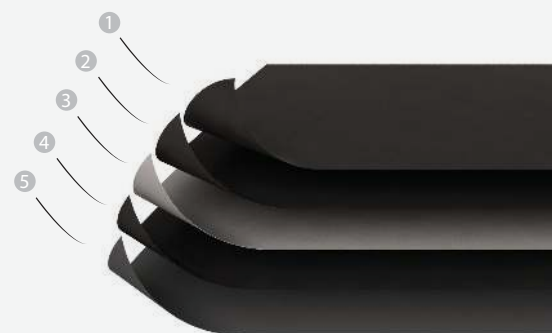


## DATE TEHNICE

| proprietăți                           | legislație             | valoare                                |
|---------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| Gramaj                                | EN 1849-2              | 1100 g/m <sup>2</sup>                  |
| Grosime                               | EN 1849-2              | 1,1 mm                                 |
| Rectiliniaritate                      | EN 1848-2              | conform                                |
| Transmisie a vaporilor de apă (Sd)    | EN 1931 / EN ISO 12572 | 55 m                                   |
| Rezistență la tracțiune MD/CD         | EN 12311-1             | 650 / 500 N/50 mm                      |
| Alungire MD/CD                        | EN 12311-1             | 45 / 50 %                              |
| Rezistență la perforare statică MD/CD | EN 12310-1             | 230 / 230 N                            |
| Impermeabilitate la apă               | EN 1928                | clasă W1                               |
| Stabilitate UV *                      | EN 13859-1             | 4 luni                                 |
| Rezistență termică                    | -                      | -40 / +100 °C                          |
| Reacție la foc                        | EN 13501-1             | clasă E                                |
| Rezistență la trecerea aerului        | -                      | 0 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa |
| După învechire artificială:           |                        |                                        |
| • rezistență la tracțiune MD/CD       | EN 13859-1             | 520 / 400 N/50 mm                      |
| • impermeabilitate la apă             | EN 13859-1             | clasă W1                               |
| • alungire MD/CD                      | EN 13859-1             | 35 / 40 %                              |
| Flexibilitate la temperaturi scăzute  | EN 1109                | -45 °C                                 |
| Stabilitate dimensională              | EN 1107-2              | -0,5 / 0,5 %                           |
| Conductivitate termică (λ)            | -                      | 0,20 W/mK                              |
| Căldură specifică                     | -                      | 120 J/kgK                              |
| Densitate                             | -                      | cca. 1000 kg/m <sup>3</sup>            |
| Factor de rezistență la vapori (μ)    | -                      | cca. 50.000                            |
| Pantă de instalare recomandată        | -                      | > 5°                                   |

\* pentru mai multe indicații, consultați pag. 19

## 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

## CODURI ȘI DIMENSIUNI

| cod     | ex cod | descriere  | bandă | H x L [m] | A [m <sup>2</sup> ] | buc./ |
|---------|--------|------------|-------|-----------|---------------------|-------|
| BYT1100 | D36602 | BYTUM 1100 | -     | 1,0 x 25  | 25                  | 24    |

Disponibil, la cerere, cu bandă dublă integrată (cod BYTTT1100)

UNDE SE  
APLICĂ?

