

# BYTUM BASE 2500

## MEMBRANA BETUMINOSA AUTOADESIVA



EN 13707  
EN 13859-1



### BYTUM BASE 2500

Utilizável em tetos planos em combinação com Bytum slate 3500.

Bainha autoadesiva e autossoldável.

Flexibilidade e capacidade de processamento garantida também a baixas temperaturas.

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

| CÓDIGOS     | descrição       | fita | H x L [m] | A [m²] | pça. |
|-------------|-----------------|------|-----------|--------|------|
| BYTBASE2500 | BYTUM BASE 2500 | -    | 1,0 x 10  | 10     | 29   |

## DADOS TÉCNICOS

| Propriedades                            | Normativa            | Valores           |
|-----------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Gramagem                                | EN 1849-2            | aprox. 2,55 kg/m² |
| Espessura                               | EN 1849-2            | 2 mm              |
| Retilidade                              | EN 1849-2            | conforme          |
| Transmissão do vapor (Sd)               | EN 1931/EN ISO 12572 | aprox. 200 m      |
| Resistência à tração MD/CD              | EN 12311-1           | 400/300 N/50 mm   |
| Alongamento MD/CD                       | EN 12311-1           | 35/35 %           |
| Resistência à laceração com prego MD/CD | EN 12310-1           | 120/120 N         |
| Impermeabilidade à água                 | EN 1928              | 60 kPa            |
| Reação ao fogo                          | EN 13501-1           | E                 |
| Após envelhecimento artificial:         |                      |                   |
| - resistência à tração MD/CD            | EN 13859-1           | 300/200 N/50 mm   |
| - impermeabilidade à água               | EN 13859-1           | 60 kPa            |
| - alongamento MD/CD                     | EN 13859-1           | 35/35 %           |
| Estabilidade de forma a quente          | EN 1110              | 100 °C            |
| Flexibilidade a baixas temperaturas     | EN 1109              | -20 °C            |
| Estabilidade dimensional                | EN 1107-2            | 0,30 %            |
| Condutividade térmica (λ)               |                      | 0,17 W/mK         |
| Calor específico                        |                      | 170 KJ/kgK        |
| Densidade                               |                      | aprox. 1250 kg/m³ |
| Fator de resistência ao vapor (μ)       |                      | aprox. 100000     |
| Pendência de instalação aconselhada     |                      | > 2°              |
| Temperatura de aplicação                |                      | +5/+40 °C         |
| Comportamento ao fogo externo           | EN 13501-5           | F roof            |

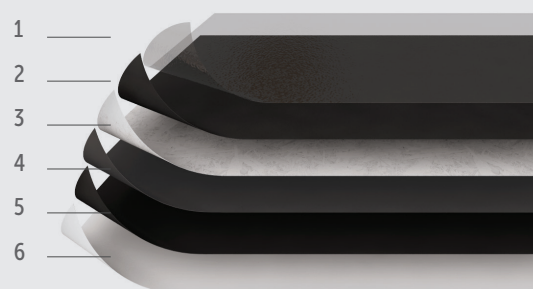
## ONDE SE APLICA?



## MATERIAL

Betume destilado com polímeros elastoplásticos e revestimento em polipropileno (PPL).

## COMPOSIÇÃO



1. Estrato superior: película em PPL
2. Composto: betume destilado com polímeros elastoplásticos
3. Armação: PL estabilizado com fibra de vidro
4. Composto: betume destilado com polímeros elastoplásticos
5. Estrato inferior: betume destilado autoadesivo modificado com polímeros
6. Estrato de separação: película plástica removível