

# BYTUM 750



Tela betuminosa subcamada auto-soldável

Composto betuminoso com armadura em poliéster (PL) e revestimento em polipropileno (PP) e ardósia

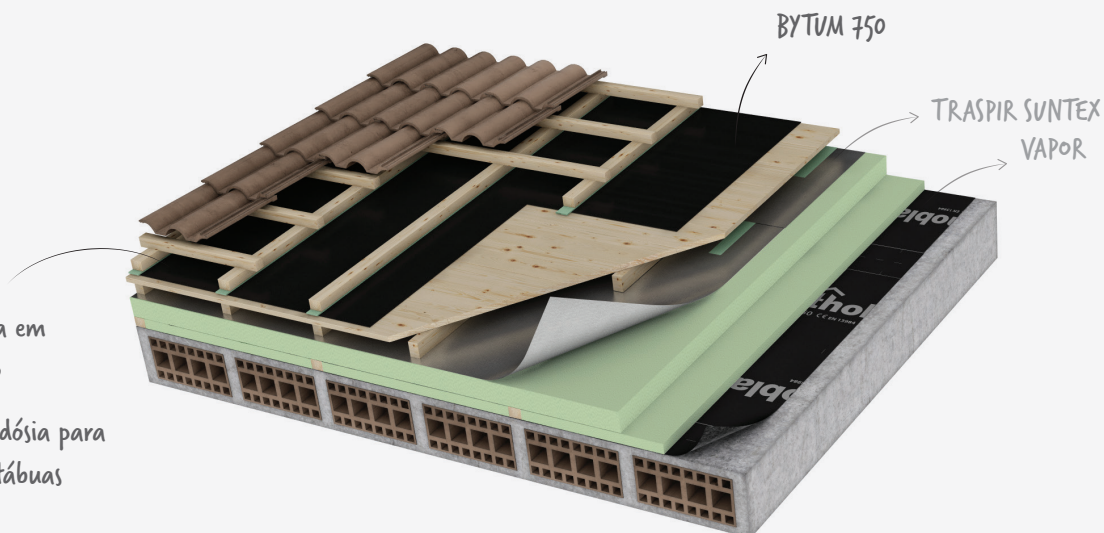
AT  
Önorm B3661  
KV Bitumen-  
bahnen

DE  
ZVDH  
E1 DO  
PYE PV

IT  
UNI 11564  
P / SR3 / A

Auto-selante graças à banda em betume elastomérico adesivo

Revestimento inferior em ardósia para uma melhor aderência nas tábuas

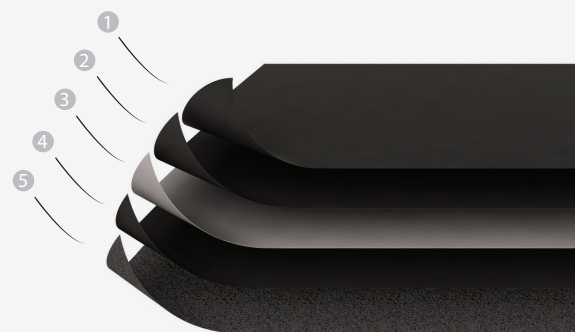


## DADOS TÉCNICOS

| propriedades                                        | normativa              | valor                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| Gramagem                                            | EN 1849-2              | 750 g/m <sup>2</sup>                   |
| Espessura                                           | EN 1849-2              | 0,8 mm                                 |
| Retilidade                                          | EN 1848-2              | conforme                               |
| Transmissão do vapor de água (Sd)                   | EN 1931 / EN ISO 12572 | 38 m                                   |
| Resistência à tração MD/CD                          | EN 12311-1             | 460 / 370 N/50 mm                      |
| Alongamento MD/CD                                   | EN 12311-1             | 45 / 50 %                              |
| Resistência à laceração com prego MD/CD             | EN 12310-1             | 200 / 200 N                            |
| Impermeabilidade à água                             | EN 1928                | classe W1                              |
| Estabilidade aos raios UV *                         | EN 13859-1             | 4 meses                                |
| Resistência térmica                                 | -                      | 40 / 100 °C                            |
| Reação ao fogo                                      | EN 13501-1             | classe E                               |
| Resistência à passagem de ar                        | -                      | 0 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa |
| Depois do envelhecimento artificial:                |                        |                                        |
| • resistência à tração MD/CD                        | EN 13859-1             | 368 / 296 N/50 mm                      |
| • impermeabilidade à água                           | EN 13859-1             | classe W1                              |
| • alongamento MD/CD                                 | EN 13859-1             | 36 / 40 %                              |
| Flexibilidade a frio                                | EN 1109                | -45 °C                                 |
| Estabilidade dimensional                            | EN 1107-2              | -0,5 / 0,5 %                           |
| Condutividade térmica (λ)                           | -                      | 0,17 W/mK                              |
| Calor específico                                    | -                      | 850 J/kgK                              |
| Densidade                                           | -                      | aprox. 750 kg/m <sup>3</sup>           |
| Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ) | -                      | aprox. 28.000                          |
| Pendência de instalação aconselhada                 | -                      | > 5°                                   |
| Resistência nas juntas                              | EN 12317-2             | > 250 N/50 mm                          |

\* para mais indicações consulte a pág. 19

## COMPOSIÇÃO



- 1 camada superior: tecido não tecido em PP e película de separação siliconada
- 2 composto: mistura betuminosa
- 3 armadura: tecido em PL
- 4 composto: mistura betuminosa
- 5 camada inferior: tecido não tecido em PP e película de separação siliconada

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

| código  | ex código | descrição   | fita | H x C [m] | A [m <sup>2</sup> ] | pça/ |
|---------|-----------|-------------|------|-----------|---------------------|------|
| BYTT750 | D36404    | BYTUM 750 T | TT   | 1,0 x 40  | 40                  | 25   |

ONDE SE  
APLICA?

