

# BYTUM 1100

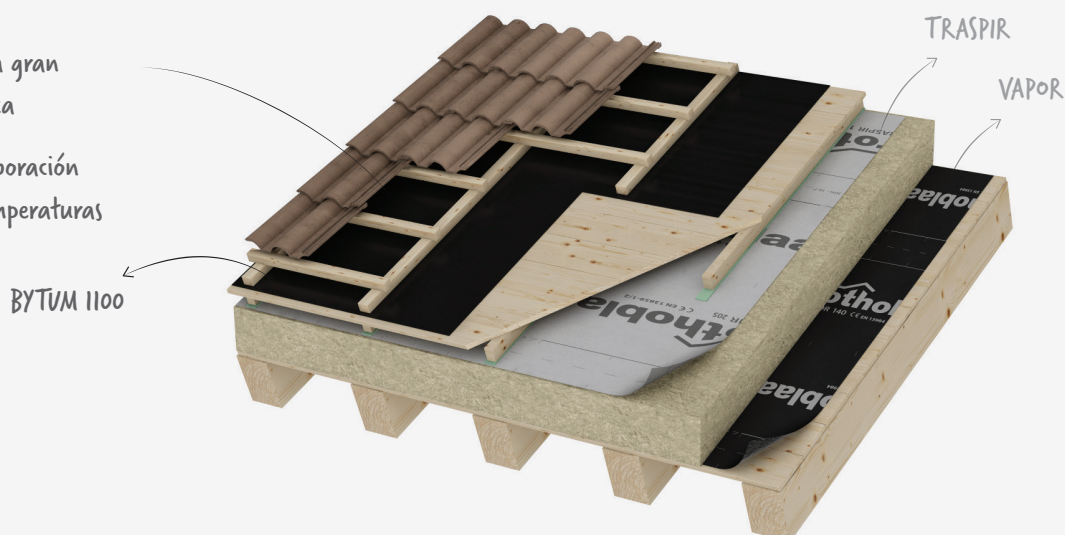
Barrera bituminosa para láminas auxiliares

Compuesto bituminoso con armadura de poliéster (PL) y revestimiento de polipropileno (PP)



Armadura de poliéster para una gran elasticidad y resistencia mecánica

Flexibilidad y capacidad de elaboración garantizada incluso a bajas temperaturas

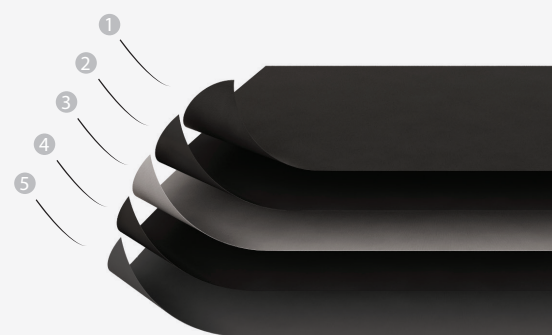


## DATOS TÉCNICOS

| propiedad                                  | normativa              | valor                                  |
|--------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| Masa por unidad de área                    | EN 1849-2              | 1100 g/m <sup>2</sup>                  |
| Espesor                                    | EN 1849-2              | 1,1 mm                                 |
| Rectitud                                   | EN 1848-2              | conforme                               |
| Transmisión de vapor de agua (Sd)          | EN 1931 / EN ISO 12572 | 55 m                                   |
| Fuerza máxima de tracción MD/CD            | EN 12311-1             | 650 / 500 N/50 mm                      |
| Elongación MD/CD                           | EN 12311-1             | 45 / 50 %                              |
| Resistencia a desgarro por clavo MD/CD     | EN 12310-1             | 230 / 230 N                            |
| Estanqueidad al agua                       | EN 1928                | clase W1                               |
| Resistencia UV *                           | EN 13859-1             | 4 meses                                |
| Resistencia térmica                        | -                      | -40 / +100 °C                          |
| Reacción al fuego                          | EN 13501-1             | clase E                                |
| Resistencia al paso del aire               | -                      | 0 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa |
| Después envejecimiento artificial:         |                        |                                        |
| • fuerza máxima de tracción MD/CD          | EN 13859-1             | 520 / 400 N/50 mm                      |
| • estanqueidad al agua                     | EN 13859-1             | clase W1                               |
| • elongación MD/CD                         | EN 13859-1             | 35 / 40 %                              |
| Flexibilidad a bajas temperaturas          | EN 1109                | -45 °C                                 |
| Estabilidad dimensional                    | EN 1107-2              | -0,5 / 0,5 %                           |
| Conductividad térmica (λ)                  | -                      | 0,20 W/mK                              |
| Calor específico                           | -                      | 120 J/kgK                              |
| Densidad                                   | -                      | aprox. 1.000 kg/m <sup>3</sup>         |
| Factor de resistencia al vapor de agua (μ) | -                      | aprox. 50.000                          |
| Pendiente de instalación recomendada       | -                      | > 5°                                   |

\* para más indicaciones, ver pág. 19

## COMPOSICIÓN



- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 compuesto: mezcla bituminosa
- 3 armadura: tejido de PL
- 4 compuesto: mezcla bituminosa
- 5 capa inferior: tejido no tejido de PP

## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| código  | ex código | descripción | tape | H x L [m] | A [m <sup>2</sup> ] | unid/ |
|---------|-----------|-------------|------|-----------|---------------------|-------|
| BYT1100 | D36602    | BYTUM 1100  | -    | 1,0 x 25  | 25                  | 24    |

Disponible bajo solicitud con doble tape integrado (código BYTTTT1100)

¿DÓNDE SE APLICA?

