

BYTUM 1100

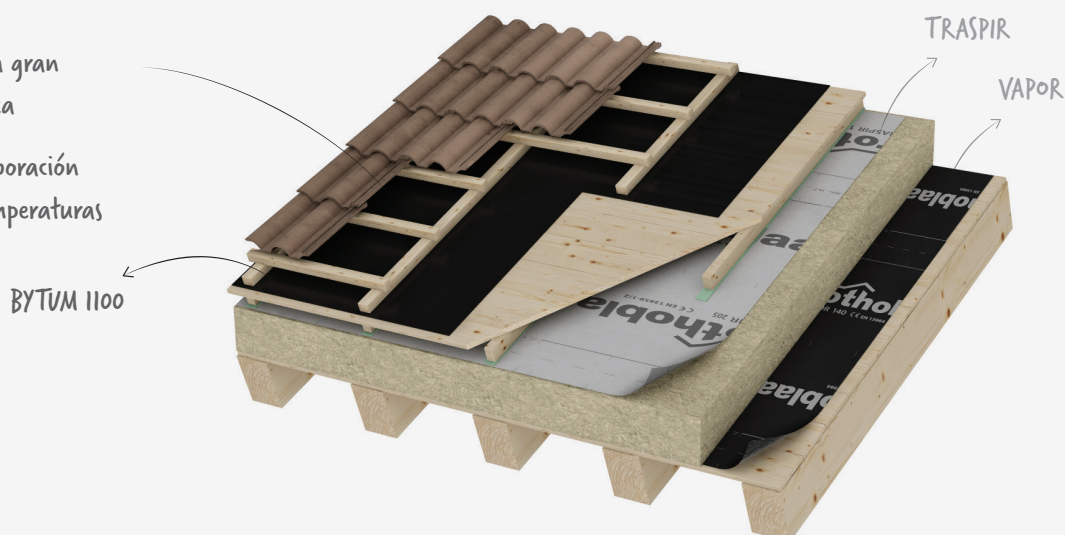
Barrera bituminosa para láminas auxiliares

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

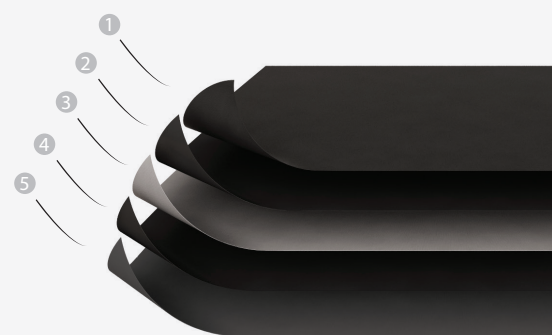


DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	1100 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	1,1 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	152 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	700 / 440 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	45 / 55 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	220 / 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 ³ /m ² h50Pa
Después envejecimiento artificial:		
• fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 13859-1	665 / 396 N/50 mm
• estanqueidad al agua	EN 13859-1	clase W1
• elongación MD/CD	EN 13859-1	36 / 44 %
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	-0,5 / 0,5 %
Conductividad térmica (λ)	-	0,17 W/mK
Calor específico	-	850 J/kgK
Densidad	-	aprox. 1.000 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 152.000
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 ²]	unid/
BYT1100	D36602	BYTUM 1100	-	1,0 x 25	25	24

Disponible bajo solicitud con doble tape integrado (código BYTTTT1100)

¿DÓNDE SE APLICA?

