

BYTUM 1100

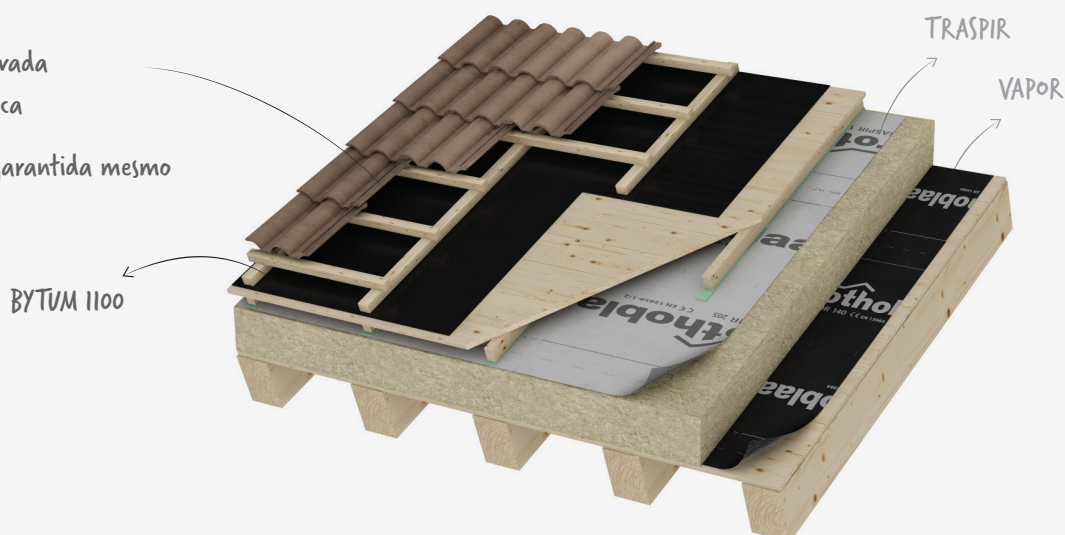
Tela betuminosa subcamada

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



Armadura em poliéster para elevada elasticidade e resistência mecânica

Flexibilidade e maneabilidade garantida mesmo a baixas temperaturas

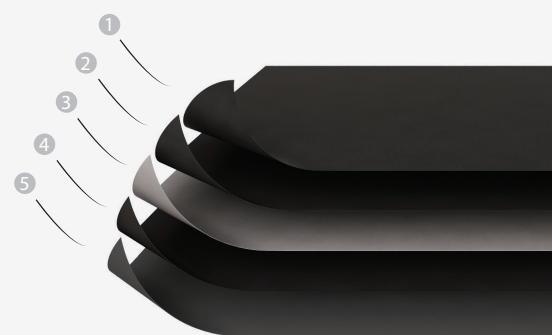


DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	1.100 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	1,1 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	152 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	700 / 440 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	45 / 55 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 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 ³ /m ² h50Pa
Depois do envelhecimento artificial:		
• resistência à tração MD/CD	EN 13859-1	665 / 396 N/50 mm
• impermeabilidade à água	EN 13859-1	classe W1
• alongamento MD/CD	EN 13859-1	36 / 44 %
Flexibilidade a frio	EN 1109	-40 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	-0,5 / 0,5 %
Condutividade térmica (λ)	-	0,17 W/mK
Calor específico	-	850 J/kgK
Densidade	-	aprox. 1.000 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 152.000
Pendência de instalação aconselhada	-	> 5°

* para mais indicações consulte a pág. 19

COMPOSIÇÃO



- 1 camada superior: tecido não tecido em PP
- 2 composto: mistura betuminosa
- 3 armadura: tecido em PL
- 4 composto: mistura betuminosa
- 5 camada inferior: tecido não tecido em PP

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
BYT1100	D36602	BYTUM 1100	-	1,0 x 25	25	24

Disponível por encomenda com fita dupla integrada (código BYTTT1100)

ONDE SE
APLICA?

