

BYTUM 1100

Folie bituminoasă pentru montare sub țigle

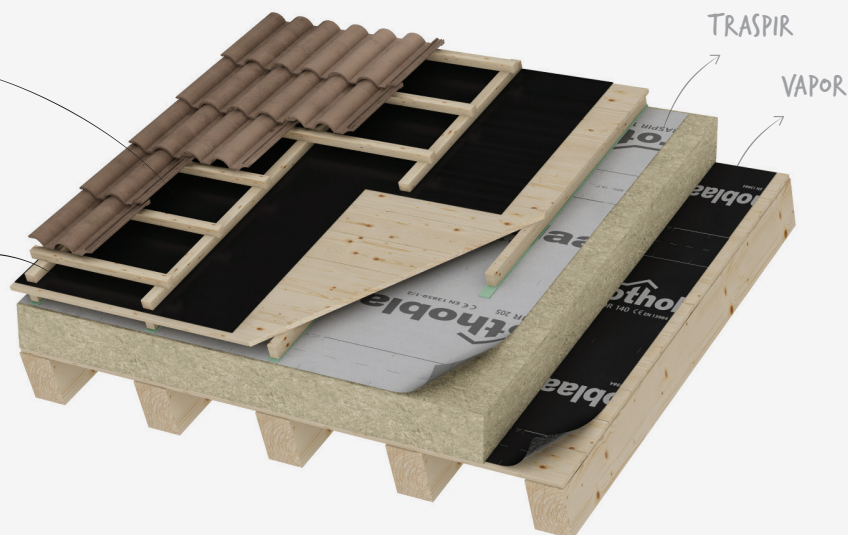
Compus bituminos cu armătură din poliester (PL) și înveliș din polipropilenă (PP)



Armătură din poliester pentru elasticitate sporită și rezistență mecanică

Flexibilitate și posibilitate de prelucrare garantate chiar și la temperaturi scăzute

BYTUM 1100

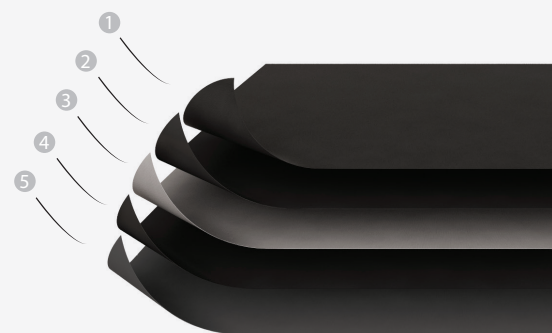


DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	1100 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	1,1 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	152 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	700 / 440 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-1	45 / 55 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1
Stabilitate UV *	EN 13859-1	4 luni
Rezistență termică	-	-40 / +100 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
Rezistență la trecerea aerului	-	0 m ³ /m ² h50Pa
După învechire artificială:		
• rezistență la tracțiune MD/CD	EN 13859-1	665 / 396 N/50 mm
• impermeabilitate la apă	EN 13859-1	clasă W1
• alungire MD/CD	EN 13859-1	36 / 44 %
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-40 °C
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	-0,5 / 0,5 %
Conductivitate termică (λ)	-	0,17 W/mK
Căldură specifică	-	850 J/kgK
Densitate	-	cca. 1000 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 152.000
Pantă de instalare recomandată	-	> 5°

* pentru mai multe indicații, consultați pag. 19

COMPOZIȚIE



- 1 strat superior: material nețesut din PP
- 2 compus: amestec bituminos
- 3 armătură: material din PL
- 4 compus: amestec bituminos
- 5 strat inferior: material nețesut din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
BYT1100	D36602	BYTUM 1100	-	1,0 x 25	25	24

Disponibil, la cerere, cu bandă dublă integrată (cod BYTTT1100)

UNDE SE
APLICĂ?

