

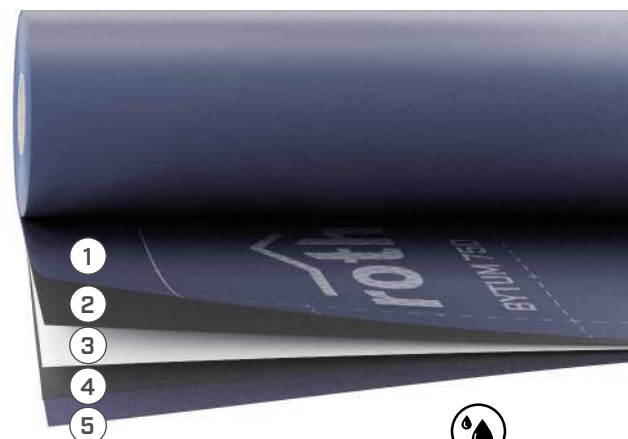
BYTUM 750

PROTECCIÓN BITUMINOSA BAJO TEJA



COMPOSICIÓN

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



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 1	A Önorm B4119 E-do nsk	D ZVDH USB-A UD8-A	CH SIA 232 Vuo > 90mm UD(g)	F DTU 31.2 ETd3 TR2	I UNI 11564 P SR2 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	---	----------------------------------	----------------------------------



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-1	750 g/m ²	2.46 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	38 m	0.09 US Perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	500/400 N/50 mm	57/46 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	45/50 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	200/200 N	45/45 lbf
Estanquidad al agua (2 kPa)	EN 1928	conforme	-
Resistencia a la temperatura	-	-45/100 °C	-49/212 °F
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Conductividad térmica (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	120 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 935 kg/m ³	aprox. 58 lbm/ft ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 47500	aprox. 190 MNs/g
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	-
Después de envejecimiento artificial:			
- estanquidad al agua (2 kPa)	EN 1297/EN 1928	conforme	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	450/350 N/50 mm	51/40 lbf/in
- alargamiento	EN 1297/EN 12311-1	35/40 %	-
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-45 °C	-49 °F

⁽¹⁾ Los datos de las pruebas de envejecimiento en laboratorio no logran reproducir las causas de degradación imprevisibles del producto ni tener en cuenta el estrés al que estará sometido durante su vida útil. Para garantizar la integridad, como precaución se recomienda limitar la exposición a los agentes atmosféricos en la obra a un máximo de 3 semanas.

Los rollos se deben transportar y almacenar en posición vertical. Conservar el producto en un lugar seco y cubierto, hasta su aplicación, ya que es sensible a los cambios de temperatura.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 03 02.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTTT750	BYTUM 750 TT	TT	1	40	40	3.3	131	431	20