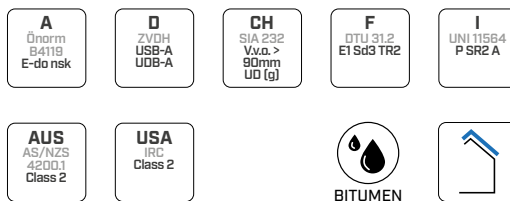


BYTUM 400



PROTECCIÓN BITUMINOSA BAJO TEJA



COMPOSICIÓN

- capa superior
tejido no tejido de PP

- compuesto
mezcla bituminosa

- armadura
tejido de PL

- compuesto
mezcla bituminosa

- capa inferior
tejido no tejido de PP



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	conversión USC
Gramaje	EN 1849-1	400 g/m ²	1.31 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	22 m	0.159 US perm
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	500 / 400 N/50mm	57 / 46 lb/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	EN 1928	clase W1	-
Resistencia térmica	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E	-
Resistencia al paso del aire	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 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. 600 kg/m ³	aprox. 0.35 oz/in ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 36000	aprox. 110 MNs/g
Estabilidad a los rayos UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 meses	-
Exposición a los agentes atmosféricos ⁽¹⁾	-	3 semanas	-
Después de envejecimiento artificial:			
- estanquidad al agua	EN 1297 / EN 1928	clase W1	-
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	450 / 350 N/50mm	51 / 40 lb/in
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %	-
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C	-40 °F

⁽¹⁾ Para la correlación entre las pruebas de laboratorio y las condiciones reales, véase pág. 199. Conservar el producto en un lugar seco y cubierto. Los rollos se deben transportar y almacenar en posición vertical.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	descripción	tape	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
BYT400	BYTUM 400	-	1	50	50	3.3	164	538	20