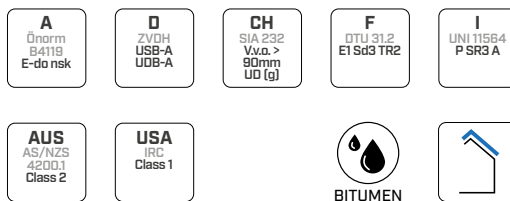


BYTUM 1100

TELA SUB-TELHA BETUMINOSA



COMPOSIÇÃO

camada superior
tecido não tecido em PP

composto
mistura betuminosa

armadura
tecido em PL

composto
mistura betuminosa

camada inferior
tecido não tecido em PP



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Gramagem	EN 1849-2	1100 g/m ²	3.6 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	1,1 mm	43 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	55 m	0.064 US perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	650 / 500 N/50mm	74 / 57 lb/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	230 / 230 N	52 / 52 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1	-
Resistência térmica	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Condutividade térmica (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	120 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 1000 kg/m ³	aprox. 0.58 oz/in ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 50000	aprox. 275 MNs/g
Estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 meses	-
Exposição aos agentes atmosféricos ⁽¹⁾	-	3 semanas	-
Depois envelhecimento artificial:			
- impermeabilidade à água	EN 1297 / EN 1928	classe W1	-
- resistência à tração MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	600 / 450 N/50mm	69 / 51 lb/in
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %	-
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-45 °C	-49 °F

⁽¹⁾ Para a correlação entre teste de laboratório e condições reais, ver a pág. 199.

Conservar o produto num local seco e coberto. O transporte e o armazenamento devem ser efetuados com os rolos na posição vertical.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	fita	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
BYT1100	BYTUM 1100	-	1	25	25	3.3	82	270	24