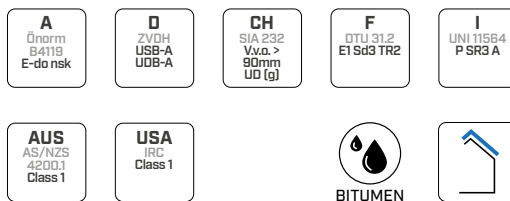


BYTUM 1500

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 1849-1	1500 g/m ²	4.92 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	1,3 mm	51 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	600 / 400 N/50mm	69 / 46 lb/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	40 / 40 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 N	49 / 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	-	175 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 1150 kg/m ³	aprox. 0.66 oz/in ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 20000	aprox. 600 MNs/g
Estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 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	500 / 300 N/50mm	57 / 34 lb/in
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 40 %	-
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-20 °C	-4 °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]	
BYT1500	BYTUM 1500	-	1	25	25	3.3	82	270	30
BYTTT1500	BYTUM 1500 TT	TT	1	25	25	3.3	82	270	30