

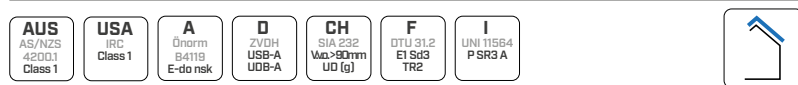
BYTUM 2000

CE
EN 13859-1
EN 13707

FOLIE BITUMINOASĂ PENTRU MONTARE SUB ȚIGLE

COMPOZIȚIE

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



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-1	2000 g/m ²	6.55 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	1,8 mm	71 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	500/400 N/50 mm	57/46 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	40/40 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	150/200 N	34/45 lbf
Impermeabilitate la apă (60 kPa)	EN 1928	conform	-
Rezistență la temperatură	-	-20/100 °C	-4/212 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Conductivitate termică (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	175 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 1300 kg/m ³	cca. 81 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	EN 13707	cca. 20000	cca. 600 MNs/g
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 luni)	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	conform	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	35/35 %	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Temperatură de depozitare ⁽²⁾	-	+5/+40 °C	+41/104 °F

⁽¹⁾Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 3 săptămâni.

⁽²⁾Operațiunile de transport și depozitare trebuie efectuate cu sulurile în poziție verticală. Păstrați produsul la loc uscat și acoperit, până la aplicare, deoarece este sensibil la oscilațiile de temperatură.

♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 03 02.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYT2000	BYTUM 2000	-	1	15	15	3.3	50	161	33