

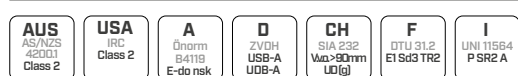
BYTUM 400



FOLIE BITUMINOASĂ PENTRU MONTARE SUB ȚIGLE

COMPOZIȚIE

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



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-1	400 g/m ²	1.31 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	22 m	0.16 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	45/50 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	200/200 N	45/45 lbf
Impermeabilitate la apă (2 kPa)	EN 1928	conform	-
Rezistență la temperatură	-	-45/100 °C	-49/212 °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	-	120 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 600 kg/m ³	cca. 37 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 36000	cca. 110 MNs/g
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 luni)	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă (2 kPa)	EN 1297/EN 1928	conform	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	450/350 N/50 mm	51/40 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	35/40 %	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-45 °C	-49 °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.

Operațiunile de transport și depozitare trebuie efectuate cu sururile 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]	
BYT400	BYTUM 400	-	1	50	50	3.3	164	538	20