

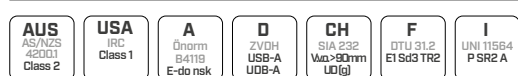
BYTUM 750



EKRAN BITUMICZNY POD DACHÓWKI CERAMICZNE

SKŁAD

- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 związek: mieszanka bitumiczna
- 3 splot: tkanina z PL
- 4 związek: mieszanka bitumiczna
- 5 warstwa dolna: włóknina z PP



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-1	750 g/m ²	2.46 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	38 m	0.09 US Perm
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	500/400 N/50 mm	57/46 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	45/50 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	200/200 N	45/45 lbf
Wodoszczelność (2 kPa)	EN 1928	spełnia wymagania	-
Odporność na wysoką temperaturę	-	-45/100 °C	-49/212 °F
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E	-
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Przewodność cieplna (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	120 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 935 kg/m ³	ok. 58 lbm/ft ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 47500	ok. 190 MNs/g
Stabilność UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 miesiące)	-
Po sztucznym starzeniu:			
- wodoszczelność (2 kPa)	EN 1297/EN 1928	spełnia wymagania	-
- wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 1297/EN 12311-1	450/350 N/50 mm	51/40 lbf/in
- rozciąganie	EN 1297/EN 12311-1	35/40 %	-
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-45 °C	-49 °F

⁽¹⁾Dane z testów starzenia w laboratorium nie mogą odtworzyć nieprzewidywalności degradacji produktu ani naprężeń, którym będzie on poddawany podczas okresu użytkowania. Aby zapewnić integralność membrany, zaleca się ograniczenie czasu ekspozycji na warunki atmosferyczne w fazie budowy do maksymalnie 3 tygodni. Transport i przechowywanie rolek powinny odbywać się w pozycji pionowej. Produkt należy przechowywać do momentu zastosowania w suchym, zadaszonym miejscu, ponieważ jest on wrażliwy na zmiany temperatury.

♻️ Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 17 03 02.

KODY I WYMIARY

KOD	opis	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTTT750	BYTUM 750 TT	TT	1	40	40	3.3	131	431	20