
	Karta zgodności	ST 470
	PRODUKT Gemini Vapor 4 mm	PL-00-05/06 

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA				
CHARAKTERYSTYKA	METODA BADANIA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ NOMINALNA	TOLERANCJA
OCENA WIZUALNA	EN 1850-1	WIZUALNIE	BEZ DEFJEKTÓW	
DŁUGOŚĆ	EN 1848-1	m	10,00 -1%	MLV
SZEROKOŚĆ	EN 1848-1	m	1,00 -1%	MLV
PROSTOLINOWOŚĆ	EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	pass
GRUBOŚĆ	EN 1849-1	mm	4	± 0,2
WODOSZCZELNOŚĆ	EN 1928	Kpa	≥60	≥10
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE OGNIA ZEWNĘTRZNEGO	EN 13501-5		F Roof	
REAKCJA NA OGIĘN	EN 13501-1	Klasa	F	Pass
ODPORNOŚĆ ZŁĄCZEŃ NA ŚCINANIE WZDŁUŻ/W POPRZEK	EN 12317-1	N/50mm	200 / 100	-20 %
WŁAŚCIWOŚCI PAROPRZEPUSZCZALNE (METODA A)	EN 1931	μ / Sd (m)	1.800.000 / 7.200	-200.000
MAKSYMALNA SIŁA ROZCIĄGAJĄCA WZDŁUŻ/W POPRZEK	EN 12311-1	N/50mm	300 / 200	- 20%
WYDŁUŻENIE WZDŁUŻ/W POPRZEK	EN 12311-1	%	2 / 2	-2 absolut
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIE	EN 12691	mm	500	MLV
ODPORNOŚĆ NA ROZRYWANIE PRZEZ GWÓZDŹ	EN 12310-1	N	70 / 70	-30%
GIĘTKOŚĆ W NISKICH TEMPERATURACH	EN 1109	°C	-15	MLV
WŁAŚCIWOŚCI PAROPRZEPUSZCZALNE PO SZTUCZNYM POSTARZENIU	EN 1296 / EN 1931	μ / Sd (m)	1.800.000 / 7.200	± 50% początkowej wartości
WŁAŚCIWOŚCI PAROPRZEPUSZCZALNE PRZY KONTAKCIE ZE ŚRODKAMI CHEMICZNYMI	EN 1847 / EN 1931	μ / Sd (m)	Pass	± 50% początkowej wartości

DODATKOWE INFORMACJE	
DOKUMENT ODNIESIENIA	EN 13970
OSNOWA	Włókno szklane z wkładką aluminiową
MIESZANINA	BITUM MODYFIKOWANY APP
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	STRONA ZEWNĘTRZNA: PIASEK, FOLIA POLIMEROWA PE/PP, NIE KLEJĄCA WŁÓKNINA POLIMEROWA TNT (TYLKO NA ZAKŁADZIE) STRONA SPODNIA: PIASEK, FOLIA POLIMEROWA PE/PP, NIE KLEJĄCA WŁÓKNINA POLIMEROWA TNT
METODA UKŁADANIA	STRONĄ SPODNIĄ ZABEZPIECZONĄ- PASKIEM, FOLIĄ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, NIE KLEJĄCĄ FOLIĄ; -POPRAZ WGRZEWANIE PRZY POMOCY PALNIKA NA PROPAN BUTAN / MOCOWANIE MECHANICZNE (OPRÓCZ POJEDYNCZEJ WARSTWY) STRONĘ SPODNIĄ PIAKOWANĄ -MOŻNA KLEIĆ NA ZIMNO LUB GORĄCO
ZASTOSOWANIE I INSTALOWANIE	BITUMICZNA WARSTWA KONTROLUJĄCA PRZEPŁYW PARY WODNEJ W KAŻDYM PRZYPADKU, W CELU UŻYTKOWANIA PRODUKTU, NALEŻY SKONSULTOWAĆ DOKUMENTACJĘ TECHNICZNĄ PRODUCENTA

W ZAPISACH DEKRETU MINISTERIALNEGO WŁOCH NR 65 Z 14.03.2003, KTÓRY USTANOWIŁ „ KLASYFIKACJĘ, ZNAKOWANIE I PAKOWANIE NIEBEZPIECZNYCH PREPARATÓW, ZGODNIE Z DYREKTYWĄ WYDANĄ PRZEZ RADĘ PRZY KOMISJI EUROPEJSKIEJ”, PRODUKTY NIE ZAWIERAJĄ NIEBEZPIECZNYCH ELEMENTÓW. ZGODNIE Z EN 13707 (PAŹDZIERNIK 2004) WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU PARY WODNEJ, MOŻE BYĆ JAKO >20000 WSZYSTKIE PAPY WYPRODUKOWANE PRZEZ GENERAL MEMBRANE Z NIEPRZEDMUCHIWANEGO ASFALTU I NIE ZAWIERAJĄ SMOŁY Z WĘGLA, AZBESTU, CHROMU, MOGĄ BYĆ RECYKLINGOWANE I NIE SĄ ODPADAMI NIEBEZPIECZNYMI.
WYDAWANIE KARTY BEZPIECZEŃSTWA DLA PRODUKTU NIE JEST OBOWIĄZKOWE, W KAŻDYM PRZYPADKU DOKUMENT INFORMACYJNY JEST DOSTĘPNY BY WŁAŚCIWIE UŻYĆ PRODUKTU.