



|   |                                  |  |
|---|----------------------------------|--|
|  | Karta zgodności                  | ST 470   |
|   | PRODUKT<br><b>Gemini FC 5 mm</b> | PL-00-05/06<br> |

| CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA   |                     |           |                   |              |
|--|---------------------|-----------|-------------------|--------------|
| CHARAKTERYSTYKA  | METODA BADANIA      | JEDNOSTKA | WARTOŚĆ NOMINALNA | TOLERANCJA   |
| OCENA WIZUALNA   | EN 1850-1           | WIZUALNIE | BEZ DEFECTÓW      |              |
| 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      | MLV          |
| GRUBOŚĆ  | EN 1849-1           | mm        | 5                 | ± 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    | 650 / 450         | -20 %        |
| MAKSYMALNA SIŁA ROZCIĄGAJĄCA WZDŁUŻ/W POPRZEK  | EN 12311-1          | N/50mm    | 750 / 550         | - 20%        |
| WYDŁUŻENIE WZDŁUŻ/W POPRZEK  | EN 12311-1          | %         | 40 / 40           | -15 absolut  |
| ODPORNOŚĆ NA UDERZENIE   | EN 12691            | mm        | 900               | MLV          |
| ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA STATYCZNE (METODA A)   | EN 12730            | Kg        | 15                | MLV          |
| ODPORNOŚĆ NA ROZRYWANIE PRZEZ GWÓZDZ   | EN 12310-1          | N         | 150 / 150         | -30%         |
| TRWAŁOŚĆ WYMIAROWA WZDŁUŻ/ W POPRZEK   | EN 1107-1 met. A    | %         | ± 0,3             | MLV          |
| GIĘTKOŚĆ W NISKICH TEMPERATURACH   | EN 1109             | °C        | -10               | MLV          |
| ODPORNOŚĆ NA SPŁYWANIE W WYSOKICH TEMPERATURACH  | EN 1110             | °C        | 120               | MLV          |
| ODPORNOŚĆ NA SPŁYWANIE W WYSOKICH TEMPERATURACH PO SZTUCZNYM POSTARZENIU   | EN 1296 / EN 1110   | °C        | 120               | -10 °C       |
| SZTUCZNE POSTARZENIE PO WYSTAWIENIU NA DŁUGOTRWAŁE DZIAŁANIE KOMBINACJI PROMIENIOWANIA UV, WYSOKIEJ TEMPERATURY I WODY | EN 1297 / EN 1850-1 | WIZUALNIE | PASS              | BEZ DEFECTÓW |

| DODATKOWE INFORMACJE        |  |
|-----------------------------|--|
| KOD NOTYFIKACJI             | 0120   |
| NUMER CERTYFIKATU           | GB06/69203   |
| DOKUMENT ODNIESIENIA        | EN 13707   |
| OSNOWA                      | TKANINA POLIESTROWA WZMOCNIONA WŁÓKNEM SZKLANYM  |
| MIESZANINA                  | BITUM MODYFIKOWANY APP   |
| WYKONCZENIE POWIERZCHNI     | STRONA ZEWNĘTRZNA: PIASEK, FOLIA POLIMEROWA PE/PP, NIE KLEJĄCA WŁÓKNINA POLIMEROWA TNT (TYLKO NA ZAKŁADZIE)<br>STRONA SPODNIA: PIASEK, FOLIA POLIMEROWA PE/PP, NIE KLEJĄCA WŁÓKNINA POLIMEROWA TNT   |
| METODA UKŁADANIA            | STRONĄ SPODNIA ZABEZPIECZONĄ- PASKIEM, FOLIĄ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, NIE KLEJĄCĄ FOLIĄ;<br>-POPRZEZ WGRZEWANIE PRZY POMOCY PALNIKA NA PROPAN BUTAN / MOCOWANIE MECHANICZNE (OPRÓCZ POJEDYNCZEJ WARSTWY)<br>STRONĘ SPODNIĄ PIASKOWANĄ -MOŻNA KLEIĆ NA ZIMNO LUB GORĄCO |
| ZASTOSOWANIE I INSTALOWANIE | PODKŁADOWA LUB POŚREDNIA WARSTWA IZOLACYJNA<br>WARSTWA NAWIERZCHNIOWA<br>WARSTWA POJEDYNCZA<br>PODKŁAD POD IZOLACJĘ TYPU CIĘŻKIEGO<br>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 POPY WYPRODUKOWANE PRZEZ GENERAL MEMBRANE Z NIEPRZEDMUCHIWANEGO ASFALTU I NIE ZAWIERAJĄ SMOŁY Z WĘGLA, AZBESTU, CHROMU, MOGĄ BYĆ RECYKLOWANE I NIE SĄ ODPADAMI NIEBEZPIECZNYMI.  
WYDAWANIE KARTY BEZPIECZEŃSTWA DLA PRODUKTU NIE JEST OBOWIĄZKOWE, W KAŻDYM PRZYPADKU DOKUMENT INFORMACYJNY JEST DOSTĘPNY BY WŁAŚCIWIE UŻYC PRODUKTU.