



KOŚCIUSZKI 17, 95-054 KSAWERÓW, POLAND



KARTA TECHNICZNA

1. Nazwa handlowa:
Papa asfaltowa grzewalna wierzchniego krycia **PF2000 SBS**
2. Producent:
KRUMBER GROUP Marcin Tomaszewski, ul. Kościuszki 17, 95-054 Ksawerów, Polska
3. Miejsce produkcji:
48-03
4. Nazwa i numer notyfikowanej jednostki certyfikującej:
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. jednostka notyfikowana nr 1434
5. Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji:
1434-CPR-0211
6. Zastosowanie:
Papa PF2000 SBS przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych lub renowacji starych pokryć dachowych. Ze względu na wysoką wytrzymałość oraz zdolność do wydłużenia przy rozciąganiu zaleca się stosować na izolacje narażone na czynniki mechaniczne. Papę mocuje się do podłoża mechanicznie lub metodą na lepek. Papa nie jest przeznaczona pod uprawy roślinne. Do produkcji papy stosowany jest asfalt przemysłowy i drogowy modyfikowany elastomerem, osnowę stanowi włóknina poliestrowa. Z wierzchniej strony papy znajduje się posypka gruboziarnista na całej szerokości wstęgi papy. Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego lub zamiennie pokryta jest posypką drobnoziarnistą (piasek).
7. Warunki i sposób stosowania:
Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy PF2000 SBS powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturze nie niższej niż +18°C. Papę zaleca się układać w temperaturze +5°C. Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża i zgrzewania papy, opisano w „Papy dachowe Instrukcja montażu”.
8. Gwarancja:
Producent KRUMBER GROUP Marcin Tomaszewski udziela bezpośredniemu nabywcy na papę PF2000 SBS gwarancji materiałowej na okres 5 lat.
Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, Kartą Techniczną oraz zgodnie z przeznaczeniem, określonymi rozwiązaniami zawartymi w „Papy dachowe Instrukcja montażu”.
9. Transport i składowanie:
Rolki papy PF2000 SBS owinięte są w fabryczną banderolę zawierającą wymagane dane, ustawione są pionowo na paletach przemysłowych drewnianych i ofoliowane.
Zarówno podczas transportu, jak i składowania, rolki papy muszą być chronione przed zawilgoceniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i ustawione w pozycji stojącej w jednej warstwie w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się i uszkodzenie. Rolki papy należy magazynować na równym podłożu w ilości po max. 1200 szt. z zachowaniem odległości min. 80 cm od następnej partii towaru i odległości min. 120 cm od grzejników.
W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

10. Dane techniczne:

Rodzaj osnowy:	Włóknina poliestrowa
Rodzaj posypki:	Gruboziarnista
Rodzaj asfaltu, giętkość papy:	Asfalt oksydowany i asfalt drogowy modyfikowany elastomerem, -25°C
Wady widoczne:	Brak wad
Długość:	≥ 15 m
Szerokość:	≥ 1,0 m
Prostoliniowość:	Maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie przekracza 30 mm na 15 m długości
Grubość:	2,0 mm ± 0,2 mm
Gramatura wyrobu gotowego:	3000 g/m ² ± 200 g/m ²
Odporność na działanie ognia zewnętrznego:	Klasa B _{ROOF} (t1)
Reakcja na ogień:	Klasa E
Wodoszczelność:	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:	Kierunek wzdłuż 700 ± 200 N/50mm Kierunek w poprzek 500 ± 200 N/50mm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:	Kierunek wzdłuż: 35% ± 20% Kierunek w poprzek: 35% ± 20%
Odporność na przerastanie korzeni:	NPD
Odporność na obciążenie statyczne:	NPD
Odporność na uderzenie:	NPD
Wytrzymałość na rozdzieranie:	Kierunek wzdłuż: 200 ± 100 N/50mm Kierunek w poprzek: 200 ± 100 N/50mm
Stabilność wymiarów:	Max 1,0%
Wytrzymałość złącza:	NPD
Trwałość jako odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:	100°C
Giętkość:	≤ -25°C
Odporność na sztuczne starzenie:	Giętkość po starzeniu -13°C ± 3°C Odporność na spływanie po starzeniu w temperaturze 100°C ± 10°C
Substancje niebezpieczne:	Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej
Przyczepność posypki:	Maksymalny ubytek masy posypki 15% ± 15%
Zgodność z normą:	PN-EN 13707+A2:2012