

KARTA TECHNICZNA

1. Nazwa handlowa:
Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia **PF5100 SBS (A)**
2. Producent:
KRUMBER GROUP Marcin Tomaszewski, ul. Kościuszki 17, 95-054 Ksawerów, Polska
3. Miejsce produkcji:
48-02
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-0200
6. Zastosowanie:
Papa PF5100 (A) przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych jak i renowacji starych pokryć dachowych. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień.
7. Warunki i sposób stosowania:
Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy PF5100 SBS (A) powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w „Papy dachowe Instrukcja montażu” oraz w Karcie Technicznej.
Papę PF5100 SBS (A) należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej lub do zagruntowanego starego pokrycia z pap asfaltowych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Przed przystąpieniem do zgrzewania papy wierzchniego krycia należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się odcieniem posypki. Posypka jest surowcem naturalnym i może różnić się odcieniem.
Przed zgrzewaniem papy PF5100 SBS (A) zaleca się zagruntować podłoże. Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 12 cm na połączeniu prostym do długości wstęgi papy.
Wymagany jest wpływ masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5–1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 5°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia tj. poniżej +10°C, papa PF5100 SBS (A) powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C. W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową, należy zastosować klin styropianowy lub z wełny mineralnej twardej. Przygotowanie podłoża i montaż papy należy wykonywać zgodnie z zasadami opisanymi w „Papy dachowe Instrukcja montażu”.

8. Gwarancja:

Producent KRUMBER GROUP Marcin Tomaszewski udziela bezpośredniemu nabywcy na papę PF5100 SBS (A) gwarancji materiałowej na okres 8 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 PF5100 SBS (A) 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 wzmocniana włóknami szklanymi
Rodzaj posypki:	Gruboziarnista
Rodzaj asfaltu, giętkość papy:	Modyfikowany SBS, -5°C
Wady widoczne:	Brak wad
Długość:	≥ 6 m, ≥ 5 m
Szerokość:	≥ 0,99 m
Prostoliniowość:	≤ 10 mm na 5 m długości rolki
Ilość na palecie:	24 rolki po 6m (144m ²), 24 rolki po 5m (120 m ²)
Grubość:	5,2 mm ± 15%
Odporność na działanie ognia zewnętrznego:	Klasa B _{ROOF} (t1)
Reakcja na ogień:	Klasa E
Wodoszczelność:	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (met.A)
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:	Kierunek wzdłuż: 700 + 300, - 200 N/50mm Kierunek w poprzek: 500 + 300, - 200 N/50mm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:	Kierunek wzdłuż: (50 ± 15)% Kierunek w poprzek: (50 ± 15)%
Odporność na przerastanie korzeni:	NPD
Odporność na obciążenie statyczne:	NPD
Odporność na uderzenie:	NPD
Wytrzymałość na rozdzieranie:	NPD
Stabilność wymiarów:	NPD
Wytrzymałość złącza na ścinanie:	NPD
Trwałość: odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:	(90 ± 10)°C
Giętkość:	≤ -5°C
Substancje niebezpieczne:	Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej
Przyczepność posypki:	15 ± 15%
Zgodność z normą:	PN-EN 13707+A2:2012