

## KARTA TECHNICZNA

1. Nazwa handlowa:  
Papa asfaltowa samoprzylepna wierzchniego krycia **KRUMBER TOP(S) PLATINUM SBS S40 (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 KRUMBER TOP(S) PLATINUM SBS S40 (A) przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jednowarstwowych i wielowarstwowych pokryć dachowych na dachach, dla których nie jest wskazane używanie ognia otwartego np. w strefach zagrożenia wybuchem. Dopuszczalne minimalne pochylenie połaci dachowej 1%. Na dachach o niewielkich wymiarach papę można montować w jednej warstwie na zaimpregnowanym podłożu z płyt OSB, lub na podłożu z desek bez impregnacji, stosując dodatkowe mocowanie mechaniczne. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.
7. Warunki i sposób stosowania:  
Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy KRUMBER TOP(S) PLATINUM SBS S40 (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 KRUMBER TOP(S) PLATINUM SBS S40 (A) należy mocować przez przyklejenie, z wykorzystaniem właściwości samoprzylepnych, do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej lub do starego wyremontowanego pokrycia dachowego z papy asfaltowej. W razie potrzeby papę domocować mechanicznie, dotyczy to montażu papy na podłożu drewnianym lub przy wykonywaniu wysokich obróbek pionowych. Przed przyklejeniem papy KRUMBER TOP(S) PLATINUM SBS S40 (A), należy zaimpregnować podłoże. Impregnowania podłoża nie wykonuje się w przypadku podłoża drewnianego z desek. Przed przystąpieniem do sklejania papy wierzchniego krycia należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się odcieniem posypki. Posypka jest surowcem naturalnym i może różnić się odcieniem.  
Powierzchnie, na których będzie klejona papa, muszą być suche. Montaż papy należy rozpocząć od ułożenia rozwiniętej rolki i dopasowaniu do miejsca gdzie ma zostać zamontowana. Następnie należy usuwać folię na od spodu papy jednocześnie dociskając powierzchnią do podłoża, szczególnie staranie na zakładach. Zakład podłużny papy jest łączony z wykorzystaniem funkcji samoprzylepnych po usunięciu paska przekładki antyadhezyjnej i powinien mieć szerokość min. 8 cm. Zakłady na połączeniu poprzecznym oraz inne zakłady, gdzie na dolnej warstwie papy występuje posypka powinny mieć szerokość 12 cm. Należy je wykonać wtapiając posypkę przy pomocy nagrzewnicy albo małego palnika na dolnej warstwie papy lub wyrównując powierzchnię posypki na dolnej warstwie papy przy mas asfaltowych.  
Wykonując wyniesienia na powierzchnie pionowe, należy dodatkowo dokonać podgrzania spodniej powierzchni papy przy pomocy nagrzewnicy powietrza lub małego palnika. W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową należy zastosować klin styropianowy lub z wełny mineralnej twardej. Górna krawędź papy na elementach pionowych powinna być koniecznie mocowana za pomocą listwy dociskowej i uszczelniona np. uszczelniaczem dekarским. Nie należy dopuszczać do pozostawienia krawędzi papy niezabezpieczonych przed wpływem wody. W przypadku występowania takich krawędzi należy uszczelnić krawędź od strony napływu wody szpachlą dekarską. Dotyczy to prac na budowie, które nie mogą być zakończone w ciągu jednego dnia.  
Optymalna temperatura montażu papy samoprzylepnej jest zawarta w zakresie 15 ÷ 28°C. Dopuszcza się układanie w niższych temperaturach otoczenia, ale powyżej 5°C, pod warunkiem podgrzewania spodniej powierzchni papy przy pomocy nagrzewnic powietrza lub małego palnika, w celu uzyskania właściwości samoprzylepnych wyrobu. Uzyskanie pełnej przyczepności do podłoża jest uzależnione od temperatury, zwykle występuje 2-3 dni po aplikacji.

W obniżonych temperaturach otoczenia, poniżej 15°C, papa KRUMBER TOP(S) PLATINUM SBS S40 (A) powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

8. Gwarancja:

Producent KRUMBER GROUP Marcin Tomaszewski udziela bezpośredniemu nabywcy na papę KRUMBER TOP(S) PLATINUM SBS S40 (A) gwarancji materiałowej na okres 10 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:

Roleki papy KRUMBER TOP(S) PLATINUM SBS S40 (A) owinięte są w fabryczną banderolę zawierającą wymagane dane, ustawione są pionowo na paletach przemysłowych drewnianych i ofoliowane.

Zarówno podczas transportu, jak i składowania, roleki 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. Roleki 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 nićmi szklanymi
Rodzaj posypki:	Gruboziarnista
Rodzaj asfaltu, giętkość papy:	Modyfikowany SBS, -20°C
Wady widoczne:	Brak wad
Długość:	≥ 5 m
Szerokość:	≥ 0,99 m
Prostoliniowość:	≤ 10 mm na 5 m długości rolki
Ilość na palecie:	30 rolek (150 m <sup>2</sup> )
Grubość:	4,2 mm ± 0,2 mm
Odporność na działanie ognia zewnętrznego:	Klasa B <sub>roof</sub> (t1)
Reakcja na ogień:	Klasa E
Wodoszczelność:	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (met.A)
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:	Kierunek wzdłuż: 1000 ± 250 N/50mm Kierunek w poprzek: 750 ± 250 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:	≥ 15 kg (met.A)
Odporność na obciążenie uderzenie:	≥ 900 mm (met.A) ≥ 1250 mm (met.B)
Wytrzymałość na rozdieranie:	Kierunek wzdłuż: 350 ± 150 N/50mm Kierunek w poprzek: 400 ± 150 N/50mm
Stabilność wymiarów:	≤ 0,3%
Wytrzymałość złącza na oddieranie:	Kierunek wzdłuż: 150 ± 100 N/50mm Kierunek w poprzek: 150 ± 100 N/50mm
Wytrzymałość złącza na ścinanie:	Kierunek wzdłuż: 750 ± 250 N/50mm Kierunek w poprzek: 1000 ± 300 N/50mm
Trwałość jako odporność na spływanie:	(100 ± 10)°C
Giętkość:	≤ -20°C
Substancje niebezpieczne:	NPD
Zgodność z normą:	PN-EN 13707+A2:2012