

## KARTA TECHNICZNA

1. Nazwa handlowa:  
Papa asfaltowa samoprzylepna podkładowa **KRUMBER BASE(S) DIAMOND SBS S20**
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 KRUMBER BASE(S) DIAMOND SBS S20 może posłużyć do oklejania płyt styropianowych. Warstwa podkładowa samoprzylepna jest warstwą ochronną dla styropianu przed działaniem wysokiej temp. podczas zgrzewania warstwy wierzchniego krycia oraz chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi. Papa przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Ze względu na wysoką wytrzymałość oraz wydłużenie zalecane stosowanie na dachy narażone na działanie czynników mechanicznych. Papę należy kleić do podłoża wykorzystując właściwości samoprzylepne masy asfaltowej. Papa nie jest przeznaczona pod uprawy roślinne.  
Do produkcji papy stosowany jest asfalt przemysłowy oraz drogowy modyfikowany elastomerem SBS oraz środek chemiczny powodujący właściwości samoprzylepne papy. Osnowę stanowi wkładka kompozytowa. Z wierzchniej strony papy znajduje się folia HDPE o szerokości 950mm. Na pozostałej części wstęgi znajduje się pas folii brzegowej silikonowej. Spodnia strona papy pokryta jest folią silikonową.
7. Warunki i sposób stosowania:  
Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy KRUMBER BASE(S) DIAMOND SBS S20 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.  
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 KRUMBER BASE(S) DIAMOND SBS S20 gwarancji materiałowej na okres 12 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 KRUMBER BASE(S) DIAMOND SBS S20 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:	Wkładka kompozytowa
Rodzaj powłoki:	Folia
Rodzaj asfaltu, giętkość papy:	Asfalt przemysłowy oraz drogowy modyfikowany elastomerem SBS, -25°C
Wady widoczne:	Brak wad
Długość:	≥ 10,0 m
Szerokość:	≥ 1,0 m
Prostoliniowość:	Maksymalna odchyłka od prostoliniowości nie powinna przekraczać 20 mm na 10 m długości
Grubość:	2,0 mm ± 0,2 mm
Gramatura wyrobu gotowego:	2200 g/m <sup>2</sup> ± 200 g/m <sup>2</sup>
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:	100°C
Odporność na działanie ognia zewnętrznego:	Klasa B <sub>roof</sub> (t1)
Reakcja na ogień:	Klasa E
Wodoszczelność:	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:	Kierunek wzdłuż 1100 ± 200 N/50mm Kierunek w poprzek 1100 ± 200 N/50mm
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:	Kierunek wzdłuż: od 6% ± 4% Kierunek w poprzek: od 6% ± 4%
Odporność na przerastanie korzeni:	NPD
Odporność na obciążenie statyczne:	NPD
Odporność na uderzenie:	NPD
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem):	NPD
Wytrzymałość złącza na ścinanie:	NPD
Trwałość: odporność na sztuczne starzenie:	NPD
Giętkość:	≤ -25°C
Substancje niebezpieczne:	Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej
Zgodność z normą:	PN-EN 13707+A2:2012