

## KARTA TECHNICZNA

1. Nazwa handlowa:  
Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia **KRUMBER TOP DIAMOND SBS S52 (A)**
2. Producent:  
KRUMBER GROUP Marcin Tomaszewski, ul. Ko ciuszki 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 DIAMOND SBS S52 (A) przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodoszczelnych w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokrycia dachowych podłaz i balkonów. Gwarantuje zabezpieczenie powierzchni. Papę można stosować do wykonywania nowych jak i renowacji starych pokryć dachowych. Zalecane pochylenie połaci dachowej od 2% do 20%. Jako izolacja wodoszczelna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewn. trz. zgrzewalnego.
7. Warunki i sposób stosowania:  
Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy KRUMBER TOP DIAMOND SBS S52 (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 DIAMOND SBS S52 (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 od poprzedniej posypką. Posypka jest surowcem naturalnym i może różnić się od poprzedniej. Przed zgrzewaniem papy KRUMBER TOP DIAMOND SBS S52 (A) zaleca się zagruntować podłoże. Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoże, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stopi się, a asfalt ulegnie nadtopieniu i papa równomiernie rozwinie się przyklejając do podłoża. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 12 cm na połacie prostokątnej do długości wstęgi papy. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5–1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy poranku i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa KRUMBER TOP DIAMOND SBS S52 (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 bezpo redniemu nabywcy na pap KRUMBER TOP DIAMOND SBS S52 (A) gwarancji materiałowej na okres 17 lat.

Warunkiem skorzystania z uprawnie wynikaj cych z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowi zuj cymi przepisami budowlanymi, Kart Techniczn oraz zgodnie z przeznaczeniem, okre lonymi rozwi zaniami zawartymi w „Papy dachowe Instrukcja monta u”.

#### 9. Transport i składowanie:

Rolki papy KRUMBER TOP DIAMOND SBS S52 (A) owini te s w fabryczn banderol zawieraj c wymagane dane, ustawione s pionowo na paletach przemysłowych drewnianych i ofoliowane. Zarówno podczas transportu, jak i składowania, rolki papy musz by chronione przed zawilgoceniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i ustawione w pozycji stoj cej w jednej warstwie w sposób uniemo liwiaj cy przemieszczanie si i uszkodzenie. Rolki papy nale y magazynowa na równym podł u w ilo ci po max. 1200 szt. z zachowaniem odległ o ci min. 80 cm od nast pnej partii towaru i odległ o ci min. 120 cm od grzejników. W czasie transportu nale y przestrzega przepisów bezpiecze stwa przewozowego.

#### 10. Dane techniczne:

Rodzaj osnowy:	Włóknina poliestrowa
Rodzaj posypki:	Gruboziarnista
Rodzaj asfaltu, gi tko papy:	Modyfikowany SBS, -25°C
Wady widoczne:	Brak wad
Długo :	5 m
Szeroko :	0,99 m
Prostoliniowo :	10 mm na 5 m długo ci rolki
Ilo na palecie:	24 rolki (120 m <sup>2</sup> )
Grubo :	5,3 mm ± 0,2 mm
Odporno na działanie ognia zewn trznego:	Klasa B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t3)
Reakcja na ogie :	Klasa E
Wodoszczelno :	Wodoszczelna przy ci nieniu 10 kPa
Wła ciwo ci mechaniczne przy rozci ganiu: maksymalna siła rozci gaj ca:	Kierunek wzdłu : 1200 ± 250 N/50mm Kierunek w poprzek: 900 ± 250 N/50mm
Wła ciwo ci mechaniczne przy rozci ganiu: wydłu enie:	Kierunek wzdłu : (50 ± 15)% Kierunek w poprzek: (50 ± 15)%
Odporno na przerastanie korzeni:	NPD
Odporno na obci enie statyczne:	15 kg (met.A)
Odporno na uderzenie:	1500 mm (met.A)
Wytrzymał o na rozdieranie:	NPD
Stabilno wymiarów:	1%
Wytrzymał o zł cza na cinanie:	Zakład podł u ny: 900 ± 250 N/50mm Zakład poprzeczny: 1100 ± 250 N/50mm
Trwał o: odporno na splywanie w podwy szonej temperaturze:	(100 ± 10)°C
Gi tko :	-25°C
Substancje niebezpieczne:	Nie zawiera azbestu ani składników smoły w gł owej
Przyczepno posypki:	(15 ± 15)%
Zgodno z norm :	PN-EN 13707+A2:2012