

KARTA TECHNICZNA SKYFLEX POLYESTER FIRESTOP

BUDOWA WYROBU:

Górna powierzchnia wyrobu: ochronne i dekoracyjne łuski łupkowe.

Warstwa asfaltowa nad osnową: bitum modyfikowany elastomerami SBS z mineralnymi wypełniaczami i specjalnymi dodatkami ogniochronnymi.

Osnowa: welon poliestrowy jako warstwa nośna.

Warstwa asfaltowa pod osnową: bitum modyfikowany elastomerami SBS z mineralnymi wypełniaczami i specjalnymi dodatkami ogniochronnymi.

Dolna powierzchnia wyrobu: łatwo topliwa folia polimerowa.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych – Definicje i właściwości – do stosowania na dachach

ZASTOSOWANIE:

Hydroizolacja dachów. Górna, zamykająca warstwa układu hydroizolacyjnego pokrycia dachowego, spełniająca wysokie wymagania w zakresie wydłużenia, odporności mechanicznej, długiej żywotności oraz podwyższonej odporności ogniowej. Może być stosowana wyłącznie w układzie warstwowym wraz z innymi materiałami zgodnymi z badaniem systemowym Broof t3.

SPOSÓB ZASTOSOWANIA:

Stosowanie metodą zgrzewania płomieniowego na odpowiednim podłożu. Minimalna temperatura powietrza, podłoża oraz samego wyrobu podczas obróbki wynosi +0 °C. Wielkość zakładów podłużnych wynosi 100 (min. 80) mm. Wielkość zakładów poprzecznych wynosi 150 (min. 120) mm.

OPAKOWANIE:

Wyroby dostarczane są w rolkach. Rolki są zabezpieczone przed rozwinięciem i dostarczane na paletach, zamocowane w pozycji pionowej.

OZNAKOWANIE:

Dane wyrobu są umieszczone na taśmie opakowaniowej lub na etykiecie identyfikacyjnej, ewentualnie na ich kombinacji, i są zgodne z wymaganiami odpowiednich norm.

TRANSPORT:

Transport rolek odbywa się w pozycji pionowej, w zamkniętych środkach transportu. Transport w otwartych środkach transportu może być wykonywany tylko wówczas, gdy wyroby są przewożone na paletach zabezpieczonych folią termokurczliwą.

PRZECHOWYWANIE:

Rolki przechowuje się w pozycji pionowej, na paletach. Rolki należy chronić przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych, w szczególności przed promieniowaniem słonecznym oraz innymi źródłami ciepła, które mogą powodować deformacje.

GWARANCJA:

10 lat gwarancji użytkowej

PARAMETRY TECHNICZNE:

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka	Wartość/dane	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Widoczne wady	-	Bez widocznych wad	EN 13707:2009
Długość	m	7,45	
Szerokość	m	0,99	
Prostoliniowość	mm/5 m	15 mm/7,5 m	
Grubość	mm	4,2 ± 0,2	
Klasa odporności ogniowej	-	Klasa E	
Zachowanie podczas pożaru zewnętrznego / system	-	B roof (t3)**	
Maksymalna siła rozciągająca – kierunek poprzeczny	N/50mm	600 ± 100	
Maksymalna siła rozciągająca – kierunek podłużny	N/50mm	800 ± 200	
Maksymalne wydłużenie – kierunek poprzeczny	%	45 ± 15	
Maksymalne wydłużenie – kierunek podłużny	%	45 ± 15	
Giętkość w niskiej temperaturze	°C	-25	
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	°C	+100	
Przepuszczalność pary wodnej – współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	μ	20 000	
Odporność na uderzenie (metoda A)	mm	2000	

** Patrz badania systemowe.

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Wymiar wyrobu (szer. x dł.) [m]	Liczba rolek na palecie	Powierzchnia rolki (m²)	Powierzchnia palety (m²)	Masa palety (kg)
1 x 7,5	20	7,5	150	ok. 800

Uwaga: Wartości podane w karcie technicznej zmierzono w warunkach laboratoryjnych, przy zachowaniu przepisanych warunków.

W imieniu importera deklarację właściwości użytkowych sporządził:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

W Bratysławie 12.05.2026

