

KARTA TECHNICZNA SKYFLEX GLASS 5 EXTRA

BUDOWA WYROBU:

Górna powierzchnia papy: drobnoziarnista posypka mineralna.

Warstwa asfaltu nad osnową: mieszanina bitumu modyfikowanego elastomerami SBS oraz wypełniaczy mineralnych.

Osnowa: osnowa z tkaniny szklanej.

Warstwa asfaltu pod osnową: mieszanina bitumu modyfikowanego elastomerami SBS oraz wypełniaczy mineralnych.

Dolna powierzchnia papy: 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

EN 13 969:2004 + A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej oraz izolacji przeciwwodnej – do stosowania w podziemnych częściach budowli

ČSN 73 0601: 2019 Ochrona budynków przed radonem z podłoża gruntowego

ZASTOSOWANIE:

Izolacja wodochronna dachów. Warstwa podkładowa i międzywarstwowa o dużej wytrzymałości. Papa może być stosowana również jako warstwa paroszczelna.

Izolacja wodochronna podziemnych części budynków oraz budowli podziemnych przed wilgocią gruntową i wodą gruntową.

Przeciw wilgoci gruntowej papę projektuje się w jednej warstwie, przeciw wodzie pod ciśnieniem w co najmniej dwóch warstwach.

Papa może być stosowana również jako warstwa zaporowa przeciw radonowi.

SPOSÓB STOSOWANIA:

Stosowanie metodą zgrzewania płomieniowego lub mocowania mechanicznego do podkładowej papy asfaltowej lub innego odpowiedniego podłoża. Minimalna temperatura powietrza, podłoża oraz samej papy podczas obróbki wynosi +0 °C. Wielkość zakładów podłużnych i poprzecznych wynosi po 100 (min. 80) mm.

OPAKOWANIE:

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

OZNAKOWANIE:

Dane wyrobu są umieszczone na taśmie opakowaniowej lub na etykiecie identyfikacyjnej, ewentualnie na ich kombinacji, i spełniają wymagania odpowiednich norm.

TRANSPORT:

Transport rolek odbywa się w pozycji pionowej, w zamkniętych środkach transportu. Transport w otwartych środkach transportu może być wykonywany wyłącznie w przypadku, 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
Długość	m	9,90	EN 13 707: 2004 + A2: 2009 EN 13969:2004 /A1:2006 ČSN 73 0601: 2019
Szerokość	m	0,99	
Grubość	mm	5,0 ± 0,2	
Maksymalna siła rozciągająca – kierunek poprzeczny	N/50mm	1400 ± 400	
Maksymalna siła rozciągająca – kierunek podłużny	N/50mm	1400 ± 400	
Maksymalne wydłużenie – kierunek poprzeczny	%	9 ± 7	
Maksymalne wydłużenie – kierunek podłużny	%	9 ± 7	
Giętkość w niskiej temperaturze	°C	-25	
Wytrzymałość na rozdieranie – kierunek poprzeczny	N	300 ± 80	
Wytrzymałość na rozdieranie – kierunek podłużny	N	400 ± 80	
Odporność na uderzenie (metoda A)	mm	2000	
Stabilność wymiarowa	%	< 0,3 (G)	
Wytrzymałość na ścinanie – w zakładzie poprzecznym	N/50mm	1500 ± 400	
Wytrzymałość na ścinanie – w zakładzie podłużnym	N/50mm	1500 ± 400	
Wodoszczelność 100 kPa/24h	-	spełnia	
Klasa odporności ogniowej	-	klasa E	
Odporność na spływanie	°C	+100	
Odporność na obciążenie statyczne	kg	15	
Przepuszczalność pary wodnej	-	20 000	
Współczynnik dyfuzji radonu (x10 ⁻¹²)	m ² /s	5,7	
Odporność na radon	Ms/m	1509	
Wpływ chemikaliów na wodoszczelność	-	spełnia	
Wpływ sztucznego starzenia na wodoszczelność	-	spełnia	

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Wymiar papy (sz x dł) [m]	Liczba rolek na palecie	Powierzchnia rolki (m ²)	Powierzchnia palety (m ²)	Masa palety (kg)
1 x 10	15	10	150	ok. 780

Uwaga: Wartości podane w karcie technicznej zostały zmierzone w warunkach laboratoryjnych, przy zachowaniu określonych warunków.

W imieniu importera deklarację właściwości użytkowych sporządził:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

W Bratysławie 12.05.2026

