

KARTA TECHNICZNA SKYFLEX ANTIRADON 3,5

BUDOWA WYROBU:

Górna powierzchnia membrany: drobnoziarnista posypka mineralna.

Warstwa asfaltowa nad osnową: mieszanina bitumu modyfikowanego elastomerami SBS i wypełniaczy mineralnych.

Osnowa: kompozytowa osnowa z folii Al + welonu z włókna szklanego.

Warstwa asfaltowa pod osnową: mieszanina bitumu modyfikowanego elastomerami SBS i wypełniaczy mineralnych.

Dolna powierzchnia membrany: łatwo topliwa folia polimerowa.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Elastyczne wyroby wodochronne – Zbrojone wyroby asfaltowe do izolacji wodochronnej dachów – Definicje i właściwości – do stosowania na dachach

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

ČSN 73 0601: 2019 Ochrona budynków przed radonem z podłoża

ZASTOSOWANIE:

Izolacja wodochronna dachów. Zastosowanie jako warstwa paroizolacyjna, która jednocześnie może tymczasowo pełnić funkcję zabezpieczającej warstwy wodochronnej. Izolacja wodochronna podziemnych części budynków i obiektów podziemnych przed wilgocią gruntową i wodą gruntową. Przeciw wilgoci gruntowej membranę projektuje się w jednej warstwie, przeciw wodzie pod ciśnieniem w co najmniej dwóch warstwach, w połączeniu z membraną z osnową z welonu poliestrowego lub tkaniny szklanej.

Ochrona budynków przed radonem z podłoża. Membranę można stosować jako warstwę barierową przeciw radonowi w połączeniu z dodatkową membraną asfaltową.

SPOSÓB STOSOWANIA:

Stosowanie metodą zgrzewania płomieniem na odpowiednim podłożu, z zastosowaniem asfaltowej warstwy gruntującej (penetracyjnej). W przypadku funkcji paroizolacyjnej na podłożu krzemianowym membranę zgrzewa się punktowo. Minimalna temperatura powietrza, podłoża i samej membrany podczas wykonywania wynosi +10 °C. Szerokość zakładów podłużnych wynosi 100 (min. 80) mm. Szerokość zakładów poprzecznych wynosi 150 (min. 120) mm.

OPAKOWANIE:

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

OZNAKOWANIE:

Dane wyrobu są podane na taśmie opakowaniowej lub na etykiecie identyfikacyjnej, względnie 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 w przypadku, gdy wyroby przewożone są na paletach zabezpieczonych folią termokurczliwą.

PRZECHOWYWANIE:

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

GWARANCJA:

7-letnia gwarancja użytkowa

PARAMETRY TECHNICZNE:

Właściwości podstawowe	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	3,5 ± 0,2	
Przepuszczalność pary wodnej		600000 ± 120000	
Maksymalna siła rozciągająca – kierunek poprzeczny	N/50mm	200 ± 50	
Maksymalna siła rozciągająca – kierunek podłużny	N/50mm	450 ± 100	
Maksymalne wydłużenie – kierunek poprzeczny	%	6,0 ± 4,0	
Maksymalne wydłużenie – kierunek podłużny	%	6,0 ± 4,0	
Giętkość w niskiej temperaturze	°C	-15	
Wytrzymałość na rozdzieranie – kierunek poprzeczny	N	100 ± 30	
Wytrzymałość na rozdzieranie – kierunek podłużny	N	100 ± 30	
Odporność na uderzenie (metoda A)	mm	30	
Wytrzymałość na ścinanie – w zakładzie poprzecznym	N/50mm	300 ± 150	
Wytrzymałość na ścinanie – w zakładzie podłużnym	N/50mm	500 ± 150	
Wodoszczelność 100 kPa/24h	-	spełnia	
Klasa reakcji na ogień	-	klasa E	
Odporność na spływanie	°C	+70	
Odporność na obciążenie statyczne	kg	5	
Przepuszczalność pary wodnej	-	20 000	
Wpływ chemikaliów na wodoszczelność	-	spełnia	
Wpływ sztucznego starzenia na wodoszczelność	-	spełnia	
Współczynnik dyfuzji radonu (x10 ⁻¹²)	m ² /s	0,0053	
Odporność na radon	Ms/m	1,59821 E+26	

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Wymiar membrany (sz x dł) [m]	Liczba rolek na palecie	Powierzchnia rolki (m ²)	Powierzchnia palety (m ²)	Masa palety (kg)
1 x 10	20	10	200	ok. 932

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

W imieniu importera deklarację właściwości użytkowych sporządził:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

W Bratysławie 12.05.2026

