

IZOCHAN WM



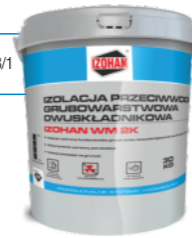
Skład	wodna emulsja asfaltów, wypełniaczy, kauczuków i dodatków modyfikujących
Zużycie	1,5 kg/m ² /mm
Temp. obróbki	+5°C do +25°C
Czas tworzenia powłoki / odporność na deszcz	do 4 godz. (dla warstwy gr. 1 mm) / po ok. 12 godz.
Aprobata Techniczna	IBDIM AT/2005-03-1953/3
Zgodność z Normą	PN-EN 15814: 2011+A2: 2015-02



IZOCHAN WM 2K



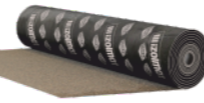
Skład	wodna emulsja bitumiczno-kauczukowa i wypełniacz mineralny
Zużycie	1,2-1,3 kg/m ² /mm
Temp. obróbki	+5°C do +25°C
Czas tworzenia powłoki / odporność na deszcz	ok 4 godz. / po 2 godz.
Aprobata Techniczna	IBDIM AT/2011-02-2728/1
Zgodność z Normą	PN-EN 15814: 2011+A2: 2015-02



IZOLMAT PLAN PYE G200 S4,0



wymiary rolki (m)	5 x 1	
grubość (mm)	4,0	
osnowa	tkanina szklana	
rodzaj asfaltu, giętkość (°C)	mod. SBS -20°C	
odporność na spływanie (°C)	+ 100°C	
siła rociągająca:	wzdłuż	w poprzek
	1500 ± 500	(N50 mm) 2900 ± 900
wydłużenie:	12 ± 7	(%) 12 ± 7
klasyfikacja ogniowa	B _{ros(t)} /NRO/REI	



IZOLMAT BIT V60 S4,0



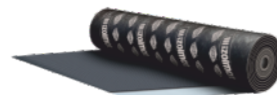
wymiary rolki (m)	5 x 1	
grubość (mm)	4,0	
osnowa	wełn szklany	
rodzaj asfaltu, giętkość (°C)	oksydowany 0°C	
odporność na spływanie (°C)	+ 70°C	
siła rociągająca:	wzdłuż	w poprzek
	500 ± 200	(N50 mm) 300 ± 150
wydłużenie:	4 ± 2	(%) 4 ± 2
klasyfikacja ogniowa	B _{ros(t)} /NRO/REI	



IZOLMAT PLAN aquastoper AI



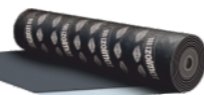
wymiary rolki (m)	20 x 1	
grubość (mm)	1,5	
osnowa	włókno szklane + AI	
rodzaj asfaltu, giętkość (°C)	mod. SBS -20°C	
siła rociągająca:	wzdłuż	w poprzek
	500 ± 200	(N50 mm) 300 ± 150
wydłużenie:	4 ± 2	(%) 4 ± 2
klasyfikacja ogniowa	REI	



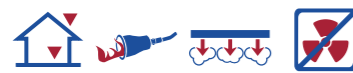
IZOLMAT PLAN aquastoper AI (SP)



wymiary rolki (m)	20 x 1	
grubość (mm)	1,5	
osnowa	włókno szklane + AI	
rodzaj asfaltu, giętkość (°C)	mod. SBS -20°C	
siła rociągająca:	wzdłuż	w poprzek
	500 ± 200	(N50 mm) 300 ± 150
wydłużenie:	4 ± 2	(%) 4 ± 2
klasyfikacja ogniowa	REI	



IZOLMAT V60 S4,0 AI



wymiary rolki (m)	5 x 1	
grubość (mm)	4,0	
osnowa	kompozyt folii aluminiowej i wełny szkl.	
rodzaj asfaltu, giętkość (°C)	oksydowany 0°C	
siła rociągająca:	wzdłuż	w poprzek
	500 ± 200	(N50 mm) 300 ± 150
wydłużenie:	4 ± 2	(%) 4 ± 2
klasyfikacja ogniowa	B _{ros(t)} /NRO/REI	



IZOLMAT BIT G200 S4,0



wymiary rolki (m)	5 x 1	
grubość (mm)	4,0	
osnowa	tkanina szklana	
rodzaj asfaltu, giętkość (°C)	oksydowany 0°C	
odporność na spływanie (°C)	+ 70°C	
siła rociągająca:	wzdłuż	w poprzek
	1500 ± 500	(N50 mm) 2800 ± 800
wydłużenie:	6 ± 3	(%) 6 ± 3
klasyfikacja ogniowa	B _{ros(t)} /NRO/REI	



Skuteczna ochrona przed rakotwórczym działaniem RADONU



Szukaj produktów z tym znakiem



bariera antyRADONowa



Czym jest radon i jak wpływa na nasze zdrowie

Radon to bezbarwny, bezzapachowy i pozbawiony smaku gaz szlachetny. Jest on jedynym promieniotwórczym pierwiastkiem gazowym.

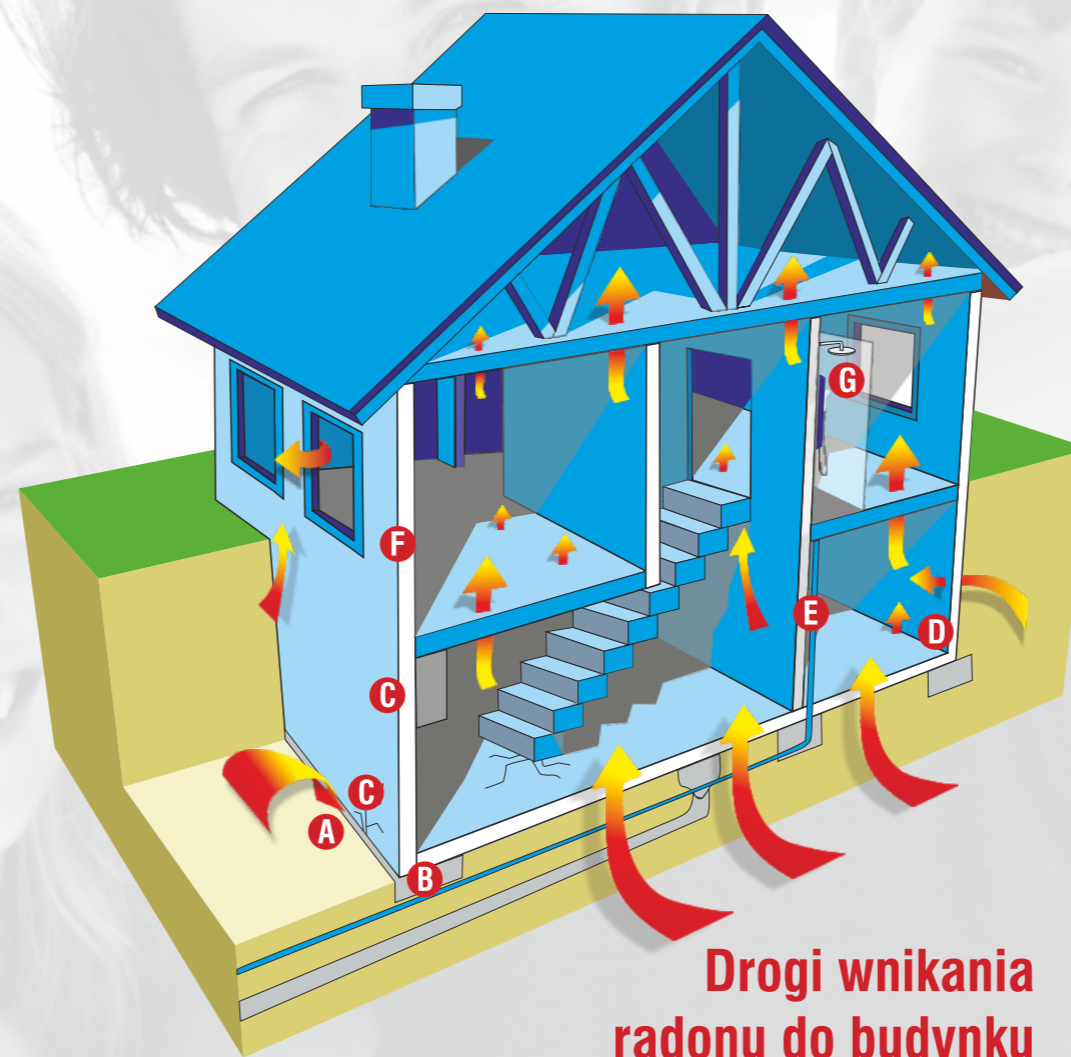
Radon powstaje w wyniku rozpadu radu (Ra-226), który z kolei jest jednym z produktów rozpadu uranu (U-238). Występuje w glebie, skałach i wodach gruntowych, migrując ku powierzchni, przedostaje się do naszych domów.

Według raportów Światowej Organizacji Zdrowia radon to najgroźniejszy czynnik powodujący raka płuc dla niepalących, a drugi dla palaczy tytoniu. Radon wpływa także na rozwój nowotworów krtani, tchawicy oraz jamy ustnej. WHO podaje, że nawet 14% nowotworów płuc na świecie jest wywołanych przez radon.

Choć radon jest gazem, produkty jego rozpadu promieniotwórczego (izotopy polonu, bizmutu i ołowiu) już nie, dlatego łączą się one z cząstkami pyłu w powietrzu. Osadzają się w płucach, na błonie śluzowej nosa, gardła oraz krtani, mając negatywny wpływ na stan naszego zdrowia.

Przy wzroście stężenia radonu w domu o 100 Bq*/m³ ryzyko zachorowania na nowotwór płuc rośnie od 11 do 13%.

Nie określono żadnego progowego, „bezpiecznego” stężenia radonu. Nawet małe ilości tego gazu przyczyniają się do wzrostu ryzyka zachorowalności na nowotwory układu oddechowego. Pojedyncza cząstka alfa, pochodząca z rozpadu atomu radonu, może wywołać niepożądaną mutację. Ryzyko to wzrasta proporcjonalnie do poziomu stężenia radonu we wdychanym powietrzu oraz okresu narażenia na jego oddziaływanie.



Drogi wnikania radonu do budynku

- A - szczeliny w fundamentach
- B - połączenia konstrukcyjne
- C - pory i pęknięcia w fundamentach
- D - połączenie podłóg i ścian
- E - nieszczelności w przewodach
- F - materiały budowlane
- G - woda używana w domach

W jaki sposób radon dostaje się do budynków

Radon w 80% dostaje się do naszych domów z gruntu przez źle zaizolowane fundamenty.

Podstawowym powodem jego przenikania do domów jest nieznaczna różnica ciśnień wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zjawisko to powoduje „zasysanie” radonu ze ścian zewnętrznych budynku oraz gleby. W ten sposób kumuluje się on w mieszkaniu, powodując zwiększenie poziomu szkodliwego promieniowania, na które narażony jest każdy z nas. Problem radonu jest problemem lokalnym, nawet sąsiadujące ze sobą działki czy budynki mogą wykazywać różne stężenia gazu.

Jak się ochronić przed radonem

IZOHAN opracował skuteczną metodę ochrony przed rakotwórczym działaniem radonu.

W ofercie firmy znajduje się 9 produktów przebadanych w Instytucie Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk, w Laboratorium ekspertyz radiometrycznych, pod kierunkiem dr. hab. Krzysztofa Kozaka na stopień przepuszczalności radonu.

Wszystkie poniższe wyroby, dzięki specjalnym dodatkom, stanowią skuteczną barierę dla przenikania radonu do pomieszczeń.

- ▶ IZOHAN WM
- ▶ IZOHAN WM 2K
- ▶ IZOLMAT PLAN PYE G200 S4,0
- ▶ IZOLMAT BIT V60 S4,0
- ▶ IZOLMAT BIT G200 S4,0
- ▶ IZOLMAT PLAN aquastoper AI
- ▶ IZOLMAT PLAN aquastoper AI (SP)
- ▶ IZOLMAT V60 S4,0 AI

Przebadane produkty mają zastosowanie przy izolacji ścian fundamentowych oraz piwnicznych, a także, dzięki posiadanym atestom higienicznym, można je stosować do izolacji posadzek na gruncie.



* Bq (bekerel) - jednostka miary aktywności promieniotwórczej