



ZASTOSOWANIE

Produkty do izolacji budowlanych podzielone są na grupy zastosowań:

- I **ogólnobudowlane produkty izolacyjne** mają zastosowanie szczególnie w przypadku izolacji ścian działowych, dachów skośnych i poddaszy, fundamentów i posadzek, a także izolacji akustycznych – PAROC UNS 37z, PAROC BLT 9
- I **grupa izolacji fasad**, w której oferowane są produkty do izolacji metodą lekką moką oraz metodą lekką suchą (izolacje ścian zewnętrznych wentylowanych) – PAROC FAS 3, PAROC FAL 1, PAROC WAS 50, PAROC WAS 35, PAROC WAS 25t
- I **grupa produktów do izolacji dachów płaskich** – płyty do jedno- i dwuwarstwowej izolacji dachów oraz dwuwarstwowy system wentylowanej izolacji dachu płaskiego – PAROC ROS 30, PAROC ROS 30g, PAROC ROS 50, PAROC ROB 60
- I **grupa produktów specjalistycznych** ma zastosowanie w izolacji fundamentów i posadzek – PAROC GRS 20, PAROC SSB1; izolacji ogniochronnych konstrukcji stalowych – PAROC FPS 17; izolacji garaży i przejazdów podziemnych – PAROC CGL 20cy

ZALETY

- I produkty PAROC zachowują swoje początkowe kształty, nie kurczą się, nie rozszerzają oraz nie mięknią
- I w konstrukcjach budowlanych zachowują swoje niezmiennie właściwości – praktycznie przez cały czas eksploatacji obiektu
- I wełna nie ulega rozkładowi pod wpływem wilgoci, nie wchłania wilgoci i nie stwarza warunków do rozwoju pleśni
- I pod wpływem czasu materiały PAROC nie tracą elastyczności i wytrzymałości na ucisk
- I wszystkie powstałe w procesie produkcji montażu kawałki wełny kamiennej można ponownie wykorzystać w 100% – produkty PAROC uzyskały miano produktów bezodpadowych

CHARAKTERYSTYKA

Skład surowcowy: kamień bazaltowy, środki wiążące i hydrofobizujące

Właściwości akustyczne: wełna kamienna PAROC działa zawsze jako efektywny materiał dźwiękoszczelny; jako materiał o strukturze włóknistej, wełna kamienna przeciwdziała rozchodzeniu się fal dźwiękowych oraz zapobiega przechodzeniu rezonansu z jednej kondygnacji do drugiej; używane jako materiał powierzchniowy, płyty dźwiękoszczelne poprawiają akustykę pomieszczeń eliminując zjawisko echa

Palność: klasa A1

Sposób montażu: ręczny

Ceny i dokumenty odniesienia: dostępne na stronie www.paroc.pl

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: w sprzedaży detalicznej przez sieć dystrybutorów na terenie całego kraju oraz w sprzedaży hurtowej

Aprobaty i certyfikaty: Certyfikat zgodności CE 0809-CPD-0568, PN-EN-13162:2002, ISO 9001:2000

PAROC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Gnieźnieńska 4
62-240 Trzemeszno
tel. 52 568 21 90
faks 61 415 45 79
www.paroc.pl
e-mail: paroc.polska@paroc.com

 **PAROC**[®]
Insulate for life



	ogólnobudowlane				fasady mokre		fasady suche			dachy płaskie		
	PAROC UNS 37z	PAROC BLT 9	PAROC SSB 1	PAROC GRS 20	PAROC FAS 3	PAROC FAL 1	PAROC WAS 25t	PAROC WAS 35	PAROC WAS 50(t)	PAROC ROS 30	PAROC ROB 60	PAROC ROS 50
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_{s0} (W/mK)	0,037	0,038	0,035	0,035	0,037	0,040	0,033	0,033	0,035	0,036	0,038	0,038
Klasa reakcji na ogień	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Deklarowana wartość oporu dyfuzyjnego pary wodnej, MU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Deklarowane naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym, CS(10), kPa	---	---	15	20	30	---	---	---	---	30	50	60
Deklarowana wytrzymałość na ściskanie CS(Y), kPa	---	---	---	---	---	50	---	---	---	---	---	---
Deklarowany poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm, PL(5), N	---	---	---	150	---	---	---	---	---	250	450	600
Deklarowana wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, TR, kPa	---	---	---	---	10	80	---	---	---	---	---	---
Współczynnik przepuszczalności powietrza, $m^3/Pa \cdot m \cdot s$	---	---	---	---	---	---	$25 \cdot 10^{-6}$	$35 \cdot 10^{-6}$	$50 \cdot 10^{-6}$	---	---	---
Wymiary (mm) długość x szerokość	1220x610	worki	1200x600	1200x600	1220x600	1200x200	1200x600	1200x600	1200x600	1800x1200	1800x1200	1800x1200
Wymiary (mm) grubość	50-200	18kg	20, 30	50, 100	50-200	50-200	30-100	50-100	50-100	80-160	50	20

Produkty posiadają znak CE - Certyfikat Zgodności CE 0809-CPD-0568

Wszystkie produkty (poza PAROC BLT9) wytwarzane zgodnie z PN-EN 13162:2002; dla PAROC BLT9 - AT-99-11-0008