

PUREONE – NOWA GENERACJA WEŁNY MINERALNEJ



Wełna PureOne jest wełną mineralną o specjalnym lepiszczu, którego technologia jest nowa na rynku europejskim, lecz sprawdzona na wymagających rynkach USA i Japonii.

Wełna PureOne przyczynia się do zrównoważonego rozwoju:

- wykorzystując powszechnie występujące odnawialne surowce lub surowce, które można przetwarzać;
- minimalizując emisję szkodliwych gazów CO₂ powstających w procesie produkcji;
- oszczędzając w całym cyklu życia produktu ponad 200-krotną energię (przy porównaniu zysków z izolacji dachu skośnego budynku jednorodzinnego do energii spożytkowanej na jej produkcję, transport i montaż).

Piasek – podstawowy surowiec PureOne występuje powszechnie w przyrodzie i jest ciągle odnawiającym się minerałem na ziemi. Zasoby piasku na ziemi są nieograniczone. Normalne procesy geologiczne generują nowe pokłady piasku w setkach milionów ton każdego roku – więcej niż może wykorzystać człowiek.

Stłuczka szklana – jest to drugi podstawowy surowiec PureOne.

Lepiszczce na bazie żywicy rozpuszczalnej w wodzie przyczynia się do zminimalizowania emisji gazów podczas produkcji. Lepiszczce może być poddane recyklingowi.

Wełna PureOne została wyróżniona certyfikatem Zielona Marka INNOWACJA, stworzonym by docenić zaangażowanie firmy URSA w nowatorskie rozwiązania sprzyjające ochronie środowiska naturalnego. Certyfikat ten został przyznany po raz pierwszy właśnie produktowi PureOne.

www.zielonamarka.pl, www.pureone.pl

Mata izolacyjna PURE 39 RN SILVER

Opis produktu

Mata izolacyjna komprimowana, paroprzepuszczalna, włókna hydrofobizowane, w postaci rolki.

Materiał o szczególnych właściwościach: nie drażniący, bezzapachowy, paroprzepuszczalny, włókna hydrofobizowane.

Parametry techniczne:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D = 0,039$ W/mK;
- materiał niepalny, klasa A1 wg PN-EN 13501-1 / materiał niepalny.

Wymiary i pakowanie

Indeks	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Opór cieplny R_D (m ² ·K/W)	Ilość m ² w rolce	Ilość m ² na palecie	Ilość rolek na palecie
2132470	50	1 200	2x 7 000	1,25	16,800	302,40	18
2132472	100	1 200	7 000	2,55	8,400	151,20	18
2132473	150	1 200	5 000	3,80	6,000	108,00	18
2132475	180	1 200	4 000	4,60	4,800	86,40	18
2135174	200	1 200	3 500	5,10	4,200	75,60	18



Certyfikat CE:

0672-CPD-51140.02.02

Kod wg PN-EN 13162:

MW-EN-13162-T2-D5(T+)-MU1-AF5



dach skośny



strop



ściany zewnętrzne
– szkieletowa drewniana



ścianka działowa

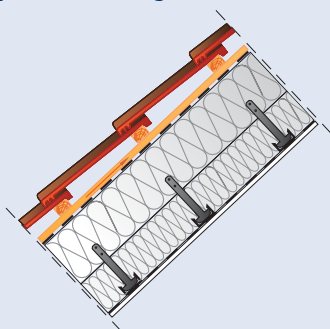


sufit podwieszony

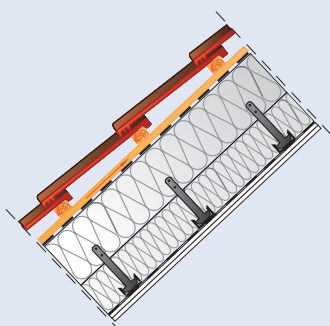


dach szkieletowy metalowy

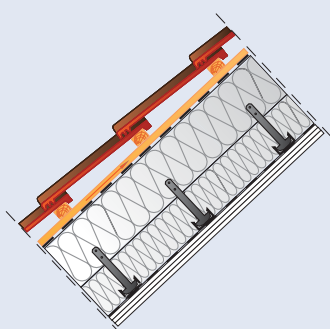
Przekroje zabudowy poddasza w systemie Lafarge Nida:



– z pojedynczym opłytowaniem;



– z podwójnym opłytowaniem;



– z potrójnym opłytowaniem.

Zastosowanie

Izolacja termiczna i akustyczna:

- dachu skośnego (poddaszy użytkowych);
- poddaszy nieużytkowych;
- drewnianych i metalowych konstrukcji szkieletowych;
- stropów między legarami;
- lekkich ścianek działowych;
- sufitów podwieszanych.

Dokumenty odniesienia, dokumenty jakości, atesty i raporty:

- certyfikat zgodności z PN-EN 13162;
- Atest Higieniczny Nr HK/B/0147/01/2010 (ze wskazaniem szczególnego przeznaczenia do budynków służby zdrowia i budynków oświatowych);
- certyfikaty EUCB & RAL odnoszące się do jakości szkła.

Zestawienie klasyfikacji ogniowej zabudowy poddasza z wełną PureOne od URSA

Z systemem Lafarge Nida

Symbol systemu	Rodzaj opłytowania	Klasa odporności ogniowej REI	Izolacyjność akustyczna R_{wmax} [dB]	Wełna mineralna PureOne od URSA	
NIDA PODDASZE CD/27x1/12,5x1	1x12,5 mm typ DF, NIDA OGIEŃ PLUS	REI 15	min.35	PURE 39 RN SILVER	układ min. 150+50 mm
NIDA PODDASZE CD/27x1/12,5x2	2x12,5 mm typ DF, NIDA OGIEŃ PLUS	REI 30	min.35		
NIDA PODDASZE CD/27x1/12,5x3	3x12,5 mm typ DF, NIDA OGIEŃ PLUS	REI 60	min.35		*układ min. 150+50 mm

* Badania przeprowadzone były bez wełny, klasa odporności ogniowej zabudowy poddasza z wełną mineralną nie ulegnie zmianie.

Z systemem Knauf

Rodzaj opłytowania	Klasa odporności ogniowej REI	Wełna mineralna PureOne od URSA	
2 x typ F (GKF) 12,5 mm	REI 30	PURE 39 RN SILVER	układ min. 150+50 mm



www.pureone.pl