

— IZOLACJA TERMOAKUSTYCZNA

SONATA

Mata do izolacji termicznej i akustycznej pokryć dachowych

SONATA to świetny produkt do izolacji termicznej pokryć dachowych. Zastosowana bezpośrednio na spodniej stronie dachu zapobiega przedostawaniu się zimnego powietrza, ucieczce ciepła i gromadzeniu się wilgoci.



SONATA · ROLKA

01 OPIS PRODUKTU

SONATA to świetny wybór, ponieważ jest doskonałym izolatorem akustycznym i termicznym. Włókno szklane stanowiące bazę produktu, składa się z tysięcy nitek włókna szklanego. Ze względu na ich niewielki rozmiar tworzą one szczelne zamknięcie, które ogranicza ruch powietrza, dając w efekcie skuteczny izolator termiczny, a także redukując hałas pochodzący ze źródeł zewnętrznych.

Ponadto włókna są niepalne, co czyni je bezpiecznym materiałem do izolacji dachów. SONATA minimalizuje straty energii, prowadząc do obniżenia kosztów ogrzewania.

Montaż izolacji termicznej SONATA jest bardzo prosty. Materiał może być docięty wokół belek stropowych i krokwi.

02 BUDOWA WARSTWOWA

SONATA składa się z maty SONECO (włókno szklane) zamkniętej w warstwie ochronnej z aluminiowanej włókniny oraz materiału hydrofobowego. Powłoka z aluminium zapewnia warstwę doskonałej izolacji termicznej, chroniącą przed utratą lub wzrostem energii spowodowanym rozpraszaniem ciepła w niepożądanych miejscach.

Membrana hydro

Włókno szklane

Aluminium

— PARAMETRY TECHNICZNE

Dane techniczne

SONATA

Deklarowane wartości i atrybuty produktu



03 WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Grubość (mm)	12 ±0,7%
Waga (kg/rolka)	25 ±0,7%
Szerokość (m)	1,5 ±0,05%
Długość (m/rolka)	10 ±0,05%
Powierzchnia m ² /rolka	15
Gęstość kg/m ³	150 ±15%
Współczynnik przewodzenia ciepła W/mK	0,020
Izolacyjność akustyczna delta Rw/dB	38
Izolacyjność akustyczna delta Lw/dB	24,1
Pojemność cieplna na 1 m ²	1,37 kJ/(m ² K)
Opór dyfuzyjny	Sd ~ 10m

04 ATRYBUTY SONATA

- Doskonała odporność na temperaturę, promieniowanie UV i starzenie się
- Łatwa instalacja
- Wydajna energetycznie
- Odporna na rozdarcia