



KARTA PRODUKTU

r.Fly® 7



Opis produktu

Granulat z wełny mineralnej **r.Fly®** służy do izolacji termicznej i akustycznej metodą wdmuchiwania na sucho bezpośrednio na miejscu budowy (in situ). Zastosowana technologia granulacji zapewnia optymalne właściwości termoizolacyjne, dużą wydajność aplikacji oraz stabilność parametrów w trakcie całego okresu użytkowania.

Zastosowanie

Granulat **r.Fly®** stosowany jest jako niepalna i nie wchłaniająca wilgoci, warstwa izolacyjna. Izolacja granulem **r.Fly®** wykonywana jest bezpośrednio na budowie. Granulat dostarczany jest na budowę w szczelnych workach. Następnie jest wdmuchiwany na sucho przy pomocy specjalnego agregatu nasypowego, wytwarzającego silny strumień powietrza. Granulat jest wsypywany do agregatu i po wymieszaniu, tłoczony jest za pomocą podłączonego do agregatu rurowego przewodu. Trzymający przewód operator kieruje strumień granulatu w miejsce końcowego zastosowania w obrębie izolowanej przegrody budynku. Typowe przegrody budowlane izolowane tą metodą to: poziome przestrzenie poddaszy nieużytkowych (np. podłoga na legarach), stropodachy wentylowane, skośne przestrzenie poddaszy użytkowych, stropy między kondygnacjami, ściany trójwarstwowe, ściany o konstrukcji szkieletowej oraz elementy wyposażenia technicznego. W zależności od rodzaju izolowanej przegrody granulat jest wdmuchiwany przez pracownika od zewnątrz przez istniejące lub wykonane w przegrodzie otwory (np. stropodach wentylowany) lub od wewnątrz po wejściu pracownika w przestrzeń przegrody (np. poddasze nieużytkowe). Odpowiednia warstwa granulatu pełni rolę izolacji termicznej, akustycznej i ppoż. we wszystkich typach obiektów, takich jak: mieszkalne, hotelowe, biurowe, przemysłowe, sportowe, służby zdrowia i przetwórstwa spożywczego.

Sposób pakowania

Produkt jest zapakowany w szczelnie zamknięte worki z wytrzymałego LDPE. Zastosowane worki oraz zamknięcie zgrzewem maszynowym, solidnie zabezpieczają granulat przed dostępem wilgoci. Worki są poziomo ułożone na palecie w 6 warstwach. Dodatkowo paleta jest owinięta folią stretch. Taki sposób pakowania skutecznie zabezpiecza produkt przed uszkodzeniami w czasie transportu oraz podczas operacji magazynowych.

Waga Worka: 20 kg

Wymiary Worka: 37 x 34 x 78 mm

Waga Palety: 360 kg

Wymiary Palety: 0,8 x 1,2 m, h – 2,4 m

ROHHE® Sp. z o.o.

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A
tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, www.rohhe.pl



KARTA PRODUKTU

r.Fly® 7

Parametry

Parametr	Wartość	Norma
Gęstość nasypowa	60 – 90 kg/m³	EN 14064-1:2018
Klasa reakcji na ogień	A1	EN 14064-1:2018 (EN 13501-1)
Współczynnik przew. ciepła w 50° C, λ_D	0,038 W/m·K	EN 14064-1:2018 (EN 12667:2002)
Klasa osiadania (aplikacje poziome)	S2	EN 14064-1:2018 (Annex K)
Opór dyfuzyjny pary wodnej	MU1	EN 14064-1:2018

Dokumenty

Norma	EN 14064-1:2018
Kod CE	MW-EN 14064-1-S2-MU1
DoP Nr	DoP-fy7-05-2021
Atest Higieniczny	AH 81/322/81/2023



ROHHE® Sp. z o.o.

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A
tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, www.rohhe.pl