

**Izo-Max**

POLIETYLENOWA IZOLACJA DLA  
OGRANICZENIA STRAT ENERGII Z  
INSTALACJI RUROWYCH



- Ekonomiczne rozwiązanie dla wielu zastosowań
- Współczynnik  $\lambda < 0,045 \text{ W/mK}$
- Produkt zgodny z normą PN-EN 14313
- Standardowa długość 2m
- Dostępna również w folii ochronnej w kolorze czerwonym lub niebieskim

## Dane Techniczne - Izo-Max

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krótki opis      | Elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej oparty na tłoczonej piance, zmniejszający straty ciepła w instalacjach grzewczych i wodociągowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj materiału | Pianka na bazie polietylenu. Pianka polietylenowa produkowana fabrycznie zgodnie z PN-EN 14313.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kolor            | Szary                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zastosowanie     | Izolacja termiczna/ochronna instalacji rurowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Uwagi            | Po montażu, w początkowej i późniejszej fazie pracy instalacji, może wystąpić liniowe kurczenie o około 2% (lub więcej w szczególnych przypadkach). W szczególnych warunkach (np. wysoka wilgotność, główne przewody dystrybucyjne, przewody o ciągłym lub niemalże ciągłym przepływie) przewody z zimną wodą muszą zostać zaizolowane Armaflexem, tak samo jak przewody z chłodziwem w instalacjach klimatyzacyjnych. Certyfikat zgodności nr 0551 wydany przez Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (GSH) e.V., Celle. |

| Własność                          | Wartość/Podstawa                                                                                       | Uwagi                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Zakres temperatur                 |                                                                                                        |                                                                          |
| Temperatury stosowania            | max. temperatura czynnika + 100 °C                                                                     | zgodnie z EN 14707 i PN-EN 14313                                         |
| Deklarowana przewodność cieplna   |                                                                                                        |                                                                          |
| Przewodność cieplna               | $\vartheta_m$ 40 [°C] $\lambda=$                                                                       | wartość deklarowana zgodnie z EN ISO 13787 badanie zgodnie z EN ISO 8497 |
|                                   | $\lambda \leq 0,045$ W/(m · K) $[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$ |                                                                          |
| Właściwości pożarowe              |                                                                                                        |                                                                          |
| Europejska klasa reakcji na ogień | E <sub>L</sub>                                                                                         | klasyfikacja zgodnie z EN13501-1 badanie zgodnie z EN ISO 11925-2        |
| Inne cechy techniczne wyrobu      |                                                                                                        |                                                                          |
| Wymiary i tolerancje              | zgodnie z asortymentem w cenniku oraz PN-EN 14313, tabela 1 i 2                                        | zgodnie z EN 13467                                                       |

Wszystkie dane i informacja techniczna są oparte na wynikach uzyskanych w typowych warunkach użytkowania. Odbiorcy tych danych i informacji są odpowiedzialni, we własnym interesie, za skontaktowanie się z nami w odpowiednim czasie, aby sprawdzić czy te dane i informacje odnoszą się również do planowanych przez nich zastosowań. W przypadku izolowania instalacji ze stali nierdzewnej, prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.



