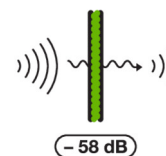


OTTOPUR OP 930

Pianka adaptacyjna o bardzo dobrej izolacyjności akustycznej i cieplnej



1-komponentowa poliuretanowa pianka adaptacyjna

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

OP 930



Właściwości

- ▶ Bardzo dobra izolacyjność akustyczna i cieplna
- ▶ Izolacja akustyczna 58dB według normy EN ISO 717-1
- ▶ Wartość izolacji według normy DIN 52612: 0,035W/mK
- ▶ Wydajność piany ok. 22/32litrów uwolnionych z każdej puszkki 500/750ml
- ▶ Możliwość cięcia po ok. 30 minutach
- ▶ Możliwość obciążenia po ok. 3 - 5 godzin

Obszary zastosowań

- ▶ Montaż izolacja w murze ościeżnic okiennych i drzwiowych z drewna, stali lub tworzywa sztucznego
- ▶ Montaż i izolacja wewnętrznych ścianek działowych, parapetów itd.
- ▶ Wypełnianie pustych przestrzeni wszelkiego rodzaju
- ▶ Łączenie kręgów studziennych i pierścieni szybowych w studzienkach włazowych kanałów i wodomocnych oczyszczalniach ścieków
- ▶ Do klejenia polistyrenowych płyt z twardej pianki jako izolacji obwodowej zgodnej z normą DIN 4108-2

Normy i badania

- ▶ Ogólny certyfikat nadzoru budowlanego: normalnie zapalny materiał budowlany (klasa E według normy DIN EN 13501-1)
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - bardzo niski poziom emisji
- ▶ Francuska klasa emisji VOC A+

Dane techniczne

Wydajność piany 500ml (EN 17333-1) [l]	~ 22
Wydajność pianki spienionej w szczelinie 500ml (EN 17333-1) [mb]	~ 15
Wydajność piany 750ml (EN 17333-1) [l]	~ 32
Wydajność pianki spienionej w szczelinie 750ml (EN 17333-1) [mb]	~ 22
Temperatura puszkki od/do [°C]	+ 5 / + 30
Temperatury otoczenia [°C]	+ 5 / + 35
Temperatura podłoża [°C]	+ 5 / + 35
Kożuszenie (EN 17333-3) [min]	~ 10
Czas cięcia (EN 17333-3) [min]	~ 30 - 60
Obciążalność, w zależności od grubości warstwy [godziny]	~ 3 - 5
Gęstość swobodnego spieniania (EN 17333-1) [kg/m ³]	~ 40



Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, NIEMCY
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.pl

💡 Technika zastosowań
☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



USZCZELNIANIE | KLEJENIE

Tłumienie akustyczne [dB]	~ 58
Przewodność cieplna zgodnie z normą DIN 52 612 [W/mK]	0,035
Wytrzymałość na ściskanie (EN 17333-4) [kPa]	~ 37
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 17333-4) [kPa]	~ 78
Wydłużenie przy zerwaniu (EN 17333-4) [%]	~ 23
Wytrzymałość na ścinanie (EN 17333-4) [kPa]	~ 43
Stabilność wymiarowa (EN17333-2) [%]	< - 5
Rozprężanie końcowe (EN 17333-2) [%]	~ 135
Udział struktury komórkowej o zamkniętych porach [%]	~ 70
Wchłanianie wody zgodnie z normą EN 1609 [kg/m ²]	~ 0,2
Odporność na temperaturę od/do [°C]	- 40 / + 90
Stabilność składowania przy 23 °C/50 % WWP [miesiące]	12 ¹
Kolor	beżowy

1) od daty produkcji, w nieotwartym opakowaniu, puszkę przechowywać w pozycji stojącej

Wartości te nie są przeznaczone do sporządzania specyfikacji. Przed sporządzeniem specyfikacji proszę zwrócić się do OTTO-CHEMIE.

Wskazówki szczególne

Uwaga: Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed nasłonecznieniem i temperaturami powyżej +50 °C.

Puste przestrzenie wypełnić tylko częściowo, ponieważ objętość zwiększa się w czasie utwardzania.

Świeże pozostałości produktu można usunąć przy użyciu środka OTTOPUR Cleaner lub ściereczek do czyszczenia OTTO. W przypadku zetknięcia ze skórą natychmiast przemyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

Dla zapewnienia nieprzepuszczalności dla wody w przypadku zastosowania w charakterze pianki do studni nie wolno ciąć utwardzonej pianki poliuretanowej.

Piankę poliuretanową należy chronić przed obciążeniem promieniowaniem UV przez pomalowanie, uszczelnienie środkami uszczelniającymi (np. silikon, poliuretany lub środki hybrydowe) lub osłonięcie.

Do klejenia izolacji obwodowej nanosić pionowe pasma pianki zdołu do góry wodostępie 20-30cm.

Wciągu około 8 minut (wtemp. 20°C) lekko docisnąć płyty izolacyjne do ściany.


Jedna puszka 500ml wystarcza do klejenia około 10m² płyt izolacyjnych.

Jedna puszka 750ml wystarcza do klejenia około 14m² płyt izolacyjnych.

Wskazówki dotyczące obróbki

- Oczyścić i dokładnie zwilżyć podłoża i elementy konstrukcyjne.
 - Zabezpieczyć elementy konstrukcyjne przed deformacją, np. poprzez rozparcie.
 - Mocno wstrząsnąć puszkę (co najmniej 20 x). Zdjąć kołpak puszkę
 - Nakręcić na zawór przedłużenie zaworu (adapter).
 - Trzymać puszkę zaworem w dół, rozpocząć wypełnianie pianką naciskając na zawór.
 - W przypadku przerwania wypełniania pianką na dłużej niż 5 min. należy powtórnie wstrząsnąć puszkę.
 - Jeżeli zawartość puszkę nie została w całości wykorzystana, należy po użyciu oczyścić adapter używając acetonu lub środka do czyszczenia OTTOPUR Cleaner.
 - Piankę w zaworze pozostawić do utwardzenia i później usunąć za pomocą wkrętu do drewna.
- Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania użytkownik zobowiązany jest zawsze do przeprowadzenia próbnej obróbki i zastosowania.
- Konkretna data przydatności do użycia nadrukowana jest na opakowaniu i musi być przestrzegana.

Forma dostawy

	500 ml puszka aerozolu	750 ml puszka aerozolu
 beżowy	OP930-83	OP930-85
Sztuk na jednostkę opakowania	12	12
Sztuk na palecie	672	504

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Proszę przestrzegać Karty charakterystyki preparatu.

Utylizacja

-

Wskazówki dotyczące usuwania odpadów patrz Karta charakterystyki preparatu.

Informacje o marce

EMICODE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym GEV e. V. (Dusseldorf, Niemcy)

Odpowiedzialność za wady

Powyższe informacje i nasze porady techniczne dotyczące zastosowań – ustne, pisemne lub pozyskane w wyniku testów – są dostarczane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, jednak nie są poradami wiążącymi, w tym w odniesieniu do wszelkich praw własności osób trzecich. Informacje zawarte w niniejszym druku nie zwalniają przetwórcy z obowiązku przeprowadzenia własnych testów naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Zastosowanie, użytkowanie i przetwarzanie naszych produktów oraz produktów wytworzonych na podstawie naszych technicznych porad dotyczących zastosowania są poza naszą kontrolą i w związku z tym wyłączną odpowiedzialność za nie ponosi podmiot przetwarzający. Jeśli zastosowanie, w którym używane są nasze produkty, podlega wymogowi uzyskania oficjalnego zezwolenia, użytkownik jest odpowiedzialny za uzyskanie takiego zezwolenia. Zastrzegamy sobie prawo do dostosowania produktu w miarę postępu technicznego i pojawiania się nowych rozwiązań. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych, w szczególności w odniesieniu do odpowiedzialności za wady. Nasze OWH można znaleźć pod adresem www.otto-chemie.de.