

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr. KDWU/01.50/01/2024

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Uszczelki CHEMOTECH wykonane z miękkiego PVC (polichlorek winylu) do stosowania w systemach wentylacji chemoodpornych w systemie łączonym kołnierzowo.
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
DIP,
- Zamierzone zastosowanie:
Do transportu powietrza, powietrza zanieczyszczonego oraz oparów agresywnych w instalacjach wentylacyjnych i pokrewnych w obiektach mieszkalnych, niemieszkalnych, służby zdrowia, przemysłowych, chemicznych, pomieszczeniach basenowych i laboratoriach.
- Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu zgodnie z art.11 ust. 5:
HAKOM Sp. z o.o. 05-090 Wypędy, ul. Zdrojowa 2, Polska
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
- Krajowa specyfikacja techniczna lub dokument odniesienia: (numer, tytuł):
KT.CH2024 Katalog techniczny produktów CHEMOTECH 2024.
VDI 2051 Technika wentylacyjna i klimatyzacyjna w laboratoriach.
DIN 53515 Testowanie gumy -- wyznaczanie wytrzymałości.
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Twardość	65 – 75 SHA	DIN ISO 7619-1
Kolor	naturalny	
Wpływ na jakość powietrza	brak oddziaływania	
Temperatura stosowania	-25°C ÷ +60°C	
Gęstość materiału	1,3 g/cm ³	ISO 1183-1
Graniczne naprężenia rozciągające	~20 N/mm ²	ISO 527
Ścieralność	0,01 m/m	DIN 53515
Wytrzymałość na rozdzielanie	4 MPa	DIN 53515
Wydłużenie przy zrywaniu	260%	ISO 527
Wytrzymałość na uderzenia	wytrzymały	ISO 179
Odporność UV	słaba	
Odporność chemiczna	kwasy, ługi, alkalia, oleje	
Brak odporności chemicznej	rozpuszczalniki aromatyczne, estry, ketony, węglowodory chlorowane, benzyna	
Klasyfikacja ogniowa		
Palność	niepalny	DIN 4102
Palność krawędziowa	samogasnący	UL-94
Odporność na ogień	nie palny / nie dymiący	

- Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 9.

Wypędy, 02.01.2024r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)