

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr. KDWU/01.33/1/2024

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Przewody, kształtki i osprzęt chemoodporny CHEMOTECH o przekroju prostokątnym z tworzyw sztucznych PP (polipropylen) do stosowania w systemach wentylacji chemoodpornych w systemie zgrzewanym lub łączonym kołnierzowo.
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
EKP3, EBG3, EBL3, EDPP3, EDPO3, ET3, ETR3, ETG3, ETL3, ETY3, EKKO3, EKKP3, EPF3, EPM3, EEF3
- Zamierzone zastosowanie:
Do instalacji wentylacyjnych i wentylacyjnych przeznaczonych do transportu powietrza zanieczyszczonego oraz oparów agresywnych w odciegach dygestoriów, instalacjach technicznych i technologicznych, zakładach chemicznych, laboratoriach i obiektach basenowych.
- 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.
DIN 4741-5: Instalacja wentylacyjna. Przewody wentylacyjne z polipropylenu (PP). Przewody niewzmocnione typ 1.
Minimalna grubość ścianki.
DIN 4102-6: Palność materiałów budowlanych i elementów konstrukcyjnych, przewody wentylacyjne, pojęcia,
wymogi i kontrole.
VDI 2051 Technika wentylacyjna i klimatyzacyjna w laboratoriach.
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	spełnia wymogi	DIN 4741-5
Grubość ścianki	spełnia wymogi	DIN 4741-5
Szczelność	klasa szczelności D	PN-EN 1505
Kolor	szary RAL 7032	
Łączenie	zgrzewanie, skręcanie	
Wpływ na jakość powietrza	brak oddziaływania	
Wytrzymałość		
Temperatura stosowania	-5°C ÷ +80°C	
Graniczne naprężenia rozciągające	30 N/mm ²	PN-EN ISO 527
Wydłużenie przy zrywaniu	>50%	PN-EN ISO 527
Wartość modułu E (rozciąganie)	>1300 N/mm ²	PN-EN ISO 527
Liniowa rozszerzalność cieplna	0,8*10 ⁻⁴ K ⁻¹	ISO 11359-2
Trwałość		
Gęstość	0,91 g/cm ³	ISO 11183-1
Wytrzymałość na uderzenia	wytrzymały	ISO 179
Odporność UV	brak odporności	
Wysoka odporność chemiczna	kwasy, zasady i słabe rozpuszczalniki	
Brak odporności chemicznej	roztwory utleniające, halogeny	
Klasyfikacja ogniowa		
Palność DIN	B2 normalnie zapalny	DIN 4102
Palność UL	HB normalnie zapalny	UL-94

- 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.4.

Wypędy, 02.01.2024r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

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