

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr. KDWU/01.34/1/2024

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Przewody, kształtki i osprzęt chemoodporny CHEMOTECH o przekroju prostokątnym z tworzyw sztucznych PE (polietylen) do stosowania w systemach wentylacji chemoodpornych w systemie zgrzewanym lub łączonym kołnierzowo.
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
EKP4, EBG4, EBL4, EDPP4, EDPO4, ET4, ETR4, ETG4, ETL4, ETY4, EKKO4, EKKP4, EPF4, EPM4, EEF4
- 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
DIN 4102-1 Reakcja na ogień materiałów budowlanych i elementów. Część 1: Klasyfikacja materiałów budowlanych.
VDI 2051 Wymagania i badania.
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 4741-1/2
Grubość ścianki	spełnia wymogi	DIN 4741-1/2
Szczelność	klasa szczelności D	PN EN 1507
Kolor	czarny RAL 9005	
Łączenie	zgrzewanie, skręcanie	
Wpływ na jakość powietrza	brak oddziaływania	
Wytrzymałość		
Temperatura stosowania	-50°C ÷ +80°C	
Gęstość materiału	0,96 g/cm ³	PN EN ISO 1183
Graniczne naprężenia rozciągające	23 N/mm ²	PN EN ISO 527
Wydłużenie przy zrywaniu	>9%	PN EN ISO 527
Wartość modułu E (rozciąganie)	1 100 N/mm ²	PN EN ISO 527
Liniowa rozszerzalność cieplna	1,8*10 ⁻⁴ K ⁻¹	ISO 11359-2
Oporność powierzchniowa	≥ 10 ¹³ Ω	DIN IEC 60093
Trwałość		
Wytrzymałość na uderzenia	Nie pęka	PN EN ISO 179
Odporność UV	Wytrzymały	
Wysoka odporność chemiczna	kwasy, zasady i słabe rozpuszczalniki	
Brak odporności chemicznej	utleniające rozpuszczalniki i kwasy, halogeny	
Klasyfikacja ogniowa		
Palność DIN	B2	DIN 4102
Palność UL	HB	UL-94

9. 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)