

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr. KDWU/01.42/01/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Przewody, kształtki i osprzęt chemoodporny CHEMOTECH o przekroju kołowym z tworzywa sztucznych PPs (polipropylen samogasnący) do stosowania w systemach wentylacji chemoodpornych w systemie spawanym, zgrzewanym lub łączonym kołnierzowo.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
RHR2, RAP2, B2, M2, E2, R2, RN2, T2, TR2, TH2, TSA2, TSS2, TRB2, TROE2, EF2, RMV2, RMI2, RMO2, MKR2, F2, FN2, RS2, DS2, D2, DV2, DD2, RSK2, RSP2, RD2, DSB2, DH2, RGH2, EWC2, RGD2, DDF2, ETV2, EPB2, EPBA2 , VSRV2, VSRD2, VSRK2, KVS2, KVRM2, VSML2, VSMK2,
3. Zamierzone zastosowanie:
Do instalacji wentylacyjnych przeznaczonych do transportu powietrza zanieczyszczonego oraz oparów agresywnych w odciągach dygestoriów, instalacjach technicznych i technologicznych, zakładach chemicznych, laboratoriach i obiektach basenowych..
4. 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
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna lub dokument odniesienia: (numer, tytuł):
KT.CH2024 Katalog techniczny produktów CHEMOTECH 2024.
DIN 4741-1: Instalacja wentylacyjna. Przewody wentylacyjne z polipropylenu (PP). Przewody niewzmocnione typ 1.
Minimalna grubość ścianki.
DIN 4741-2: Instalacja wentylacyjna. Kształtki i osprzęt z polipropylenu (PP). 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.

8. 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	szary RAL 7037	
Łączenie	zgrzewanie, skręcanie	
Wpływ na jakość powietrza	brak oddziaływania	
Wytrzymałość		
Temperatura stosowania	-5°C ÷ +80°C	
Gęstość materiału	0,94 g/cm³	ISO 1183-1
Graniczne naprężenia rozciągające	30 N/mm²	PN-EN ISO 527
Wydłużenie przy zrywaniu	60%	PN-EN ISO 527
Wartość modułu E (rozciąganie)	>1100 N/mm²	ISO 178
Liniowa rozszerzalność cieplna	1,6*10 ⁻⁴ K ⁻¹	DIN 11359
Trwałość		
Wytrzymałość na uderzenia	wytrzymały	ISO 179
Odporność UV	słaba	
Wysoka odporność chemiczna	kwasy, zasady i słabe rozpuszczalniki	
Brak odporności chemicznej	utleniające rozpuszczalniki, halogeny	
Klasyfikacja ogniowa		
Palność DIN	B1	DIN 4102
Palność UL	V-2	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.

Wypedy, 02.01.2024r.

(miejsce i data wystawienia)

(imie, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)