

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 001

1 NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO

Laminat szklano-żywiczny PROMGLASS

2 OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO

Laminat szklano-żywiczny PROMGLASS

3 ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA

Laminat szklano – żywiczny PROMGLASS stosowany jest jako ochrona powłok antykorozyjnych przed uszkodzeniami mechanicznymi na stalowych rurach gazociągów do transportu/dystrybucji gazu, przeznaczonego do zasilania systemów ogrzewania/chłodzenia w budynkach od końcowej stacji redukcji ciśnienia sieci, do wlotu do urządzeń do ogrzewania/chłodzenia w budynku, zabudowywanych metodami bezwykopowymi (HDD, Direct pipe). Wysoka odporność laminatu na ścieranie, uderzenia i wgniecenia, stanowi zabezpieczenie ochraniających powłok antykorozyjnych 3LPP lub 3LPE w procesie przeciskania rur gazociągu w podłożu skalistym i kamienistym, gdzie istnieje wysokie ryzyko uszkodzenia powłok antykorozyjnych. Laminat szklano-żywiczny PROMGLASS nakładany jest na rury przewodowe w zakresie średnic $\varnothing 60,3$ mm do $\varnothing 1219$ mm dla długości rury od 5 m do 18m. Zakres temperatur pracy wynosi -20 °C do $+110$ °C.

4 NAZWA I ADRES SIEDZIBY PRODUCENTA ORAZ MIEJSCE PRODUKCJI WYROBU

PROMA Sp. z o.o.
ul. Lubliniecka 10
47-120 Zawadzkie
Miejsce produkcji wyrobu: Zawadzkie

5 NAZWA I ADRES SIEDZIBY UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA

Nie dotyczy

6 KRAJOWY SYSTEM ZASTOSOWANY DO OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

System 3

7 KRAJOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa Akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: INiG-PIB-KOT-2019/0008 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy

31-503 Kraków

Ul. Lubicz 24A

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Minimalna grubość laminatu	1 mm	---
Wygląd zewnętrzny laminatu	wolny od rozwarstwień, jednolity	---
Szczelność laminatu	brak nieszczelności przy napięciu próby 5 kV/mm (max. 25 kV)	---
Udarność w temperaturze (23 ± 3) °C	≥10 J/mm	---
Odporność na oddziaływanie niskiej temperatury i na uderzenia mechaniczne w temp (-20 ± 5) °C	≥5 J/mm brak nieszczelności przy napięciu próby 5 kV/mm (max. 25kV)	---
Odporność laminatu na wgniatanie w temp (23 ± 3) °C	≤ 0,05 mm	---
Wytrzymałość na zerwanie w temp (23 ± 3) °C	≥ 75 MPa	---
Przyleganie laminatu w temp (23 ± 3) °C	brak oderwania laminatu	---
Elastyczność laminatu w temp. (23 ± 3) °C oraz (-20 ± 5) °C	brak pęknięć przy ugięciu do 60°, brak nieszczelności przy napięciu próby 5 kV/mm (max. 25kV)	---
Odporność laminatu na uszkodzenia mechaniczne	Brak uszkodzeń wewnętrznej warstwy laminatu, brak nieszczelności przy napięciu próby 5 kV/mm (max. 25 kV) wg. pkt.3.1.3	---
Twardość Shore'a „D”	Min. 60	---
Stan laminatu po utwardzeniu	laminat w przekroju jednolity, bez rozwarstwień, delaminacji	---
Odporność laminatu na starzenie termiczne w max. Temperaturze pracy: t _{max} 100°C	Zmiana wartości wytrzymałości na zerwanie: ± 35% wartości przed starzeniem	---
Wytrzymałość na zerwanie	≥75 Mpa	---

9

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.



Zawadzkie, 12 luty 2019

W imieniu producenta podpisał:

PROMA Spółka z o.o.
PREZES ZARZĄDU

Zbigniew Kania

(imię, nazwisko oraz stanowisko, podpis)