

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/19/CON/DRN_GRN

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: GRN
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W instalacjach grzewczych w budynkach.
W instalacji z zamkniętym systemem centralnego ogrzewania
3. PRODUCENT GORGIEL Sp. z o.o.
Karpicko, ul. Poznańska 10 64-200 Wolsztyn
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: SYSTEM 3
6. A) Norma zharmonizowana: EN 442-1:2014
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Energetyki Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu
26-610 Radom, ul. Wilcza 8, nr 1452
7. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa]	
	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 1000 kPa	
Temperatura powierzchni	maksymalnie 95 °C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa]	
Nominalna moc cieplna	patrz Tabela 1	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	$\Phi = K_M \times \Delta T^n$ [W] – patrz Tabela 1	
Trwałość jako odporność na korozję	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h w wilgoci	
Trwałość jako odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	


Tabela 1						
Typ wyrobu	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Moc $\Delta T=50$ 75/65/20 °C	Moc $\Delta T=30$ 55/45/20 °C	K_M	n
GRN 62/40	620	400	242	125	1,5522	1,2907
GRN 74/40	740	400	285	148	1,8965	1,2813
GRN 94/40	940	400	357	186	2,4301	1,2755
GRN 118/40	1180	400	411	215	3,0397	1,2723
GRN 134/40	1340	400	496	260	3,5154	1,2652
GRN 62/50	620	500	298	155	2,0032	1,2786
GRN 74/50	740	500	351	183	2,3958	1,2747
GRN 94/50	940	500	439	229	3,0572	1,2699
GRN 118/50	1180	500	545	284	3,7039	1,2758
GRN 134/50	1340	500	611	320	4,3096	1,2663
GRN 150/50	1500	500	679	356	4,8444	1,2635
GRN 170/50	1700	500	763	400	5,4547	1,2629
GRN 182/50	1820	500	813	427	5,9125	1,2585
GRN 74/60	740	600	416	217	2,8619	1,2731
GRN 94/60	940	600	520	272	3,6233	1,2697
GRN 118/60	1180	600	643	337	4,5608	1,2650
GRN 134/60	1340	600	724	380	5,2383	1,2598
GRN 150/60	1500	600	805	423	5,8539	1,2585
GRN 170/60	1700	600	904	476	6,6384	1,2561
GRN 182/60	1820	600	963	508	7,1351	1,2538

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja: Nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

Karpicko 2024-09-02
(miejsce i data wydania)

W imieniu producenta podpisał:


GORGIEL
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 Kierownik produkcji
 Karpicko, ul. Poznańska 10, 64-200 Wolsztyn
 tel. (81) 102 33 00
 NIP 923 171 38 39, REGON 1367883417
 (podpis)