

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DoP)

DoP No.: 060-SM-D/20

1. NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYP WYROBU: **Q DRAIN ZW 5 40 10F**
2. Typ Produktu: NUMER TYPU, PARTII LUB SERII LUB JAKIKOLWIEK INNY ELEMENT UMOŻLIWIAJĄCY IDENTYFIKACJĘ WYROBU BUDOWLANEGO, WYMAGANY ZGODNIE Z NORMĄ ZHARMONIZOWANĄ ZGODNIE Z ART. 11 UST. 4: **30 10F** (NUMER SERII, PATRZ ETYKIETKA I PRODUKT)
3. PRZEWIDZIANE PRZEZ PRODUCENTA ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA WYROBU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z MAJĄCĄ ZASTOSOWANIE ZHARMONIZOWANĄ SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ: **SYSTEM DRENAŻOWY JAKO WARSTWA SEPARACYJNA, FILTRUJĄCA I DRENUJĄCA (S+F+D)**
4. NAZWA, ZASTRZEŻONA NAZWA HANDLOWA LUB ZASTRZEŻONY ZNAK TOWAROWY ORAZ ADRES KONTAKTOWY PRODUCENTA, WYMAGANY ZGODNIE Z ART. 11 UST. 2: **TEMA TECHNOLOGIES AND MATERIALS SRL, VIA DELL'INDUSTRIA, 21 31029 VITTORIO VENETO (TV) ITALY**
5. W STOSOWNYCH PRZYPADKACH NAZWA I ADRES KONTAKTOWY UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA, KTÓREGO PEŁNOMOCNICTWO OBEJMUJE ZADANIA OKREŚLONE W ART.12 UST. 2: ----
6. SYSTEM LUB SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (AVCP) WYROBU BUDOWLANEGO OKREŚLONE W CRP W ZAŁĄCZNIKU V: **SYSTEM 2+**
7. JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA: **1213 – SKZ – TESTING GmbH**
8. Norma szarmonizowana: **EN 13252: 2016**
9. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze charakterystyki	Wynik		Norma
	Wartość deklarowana	Tolerancja	
Wytrzymałość na rozciąganie T_{max} MD/CMD	12/12 kN/m	-2/-2 kN/m	EN ISO 10319
Wydłużenie e_{max} MD/CMD	70/70%	$\pm 20/\pm 20\%$	EN ISO 10319
Odporność na przebicie dynamiczne D_c (GTX)	36 mm	+4 mm	EN ISO 13433
Odporność na przebicie statyczne F_p (GTX)	1,005 kN	-0,105 kN	EN ISO 12236
Charakterystyczna wielkość porów O_{90} (GTX)	95 μ m	$\pm 30 \mu$ m	EN ISO 12956
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym q_N (GTX)	120 l/(m ² s)	-36 l/(m ² s)	EN ISO 11058
Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu $q_p(i=1; 20 \text{ kPa}; S/S)$	0,6 l/(m s)	-0,2 l/(m s)	EN ISO 12958
Trwałość zgodnie z załącznikiem B do normy EN 13249: 2016ff	Do przykrycia w ciągu miesiąca od instalacji	1	EN 12224
	przewidywana minimalna trwałość (naturalne ziemie 4<pH<9 i T<25°C) – 100lat		EN ISO 13438

10. DEKLARACJA: WŁAŚCIWOŚCI WYROBU OKREŚLONEGO W PKT 1 i 2 SĄ ZGODNE Z WŁAŚCIWOŚCIAMI UŻYTKOWYMI DEKLAROWANYMI W PKT 8. NINIEJSZA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAJE ZGODNIE Z REGULACJAMI (EU) no. 305/2011 NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO W PKT 3.

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ:

Vittorio Veneto, 03/01/2020.

Ing. Federico Cais
R&D Manager

TEMA S.r.l.
Technologies and Materials
Via dell'Industria, 21
31029 VITTORIO VENETO (TV)
Cod. Fisc. B P.IVA 02469900266