



# Typar<sup>®</sup> SF32

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH - DoP-Typar<sup>®</sup> SF32-04

- 1• Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DuPont™ Typar<sup>®</sup>**
- 2• Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **SF32**
- 3• Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **Filtracja, Filtracja i Seperacja**
- 4• Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: **DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l., Rue General Patton, L-2984 Luxembourg**
- 5• W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: -
- 6• System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 2+**
- 7• W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną, notyfikowana jednostka certyfikująca **KIWA TBU GmbH, No. 0799, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji.**
- 8• W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: -
- 9• Deklarowane właściwości użytkowe:

### Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna



EN 13249 : 2016



EN 13250 : 2016



EN 13251 : 2016



EN 13252 : 2016



EN 13253 : 2016



EN 13254 : 2016



EN 13255 : 2016



EN 13256 : 2016



EN 13257 : 2016



EN 13265 : 2016

Zasadnicze charakterystyki	Metoda Badawcza	Jednostka	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na rozciąganie $T_{max}$	EN ISO 10319	kN/m kN/m	MD 7.0 (- 0.9) CMD 7.0 (- 0.9)
Wyduśnienie przy zastosowaniu max siły rozciągającej $\epsilon_{max}$	EN ISO 10319	% %	MD 45 (+/- 10.3) CMD 45 (+/- 10.3)
Odporność na przebicie dynamiczne $D_c$	EN ISO 13433	mm	35 (+ 7)
Odporność na przebicie statyczne CBR $F_p$	EN ISO 12236	kN	1.00 (- 0.10)
Umowny wymiar porów $O_{90}$	EN ISO 12956	$\mu m$	140 (+/- 42)
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej $V_{H50}$	EN ISO 11058	m/s	$70 \cdot 10^{-3}$ (- $21 \cdot 10^{-3}$ )

Trwałość zgodnie z Załącznikiem B Przykrycie materiału powinno nastąpić najpóźniej 4 tygodnie po wbudowaniu. Przewidywana 100 letnia trwałość w naturalnych glebach o pH w zakresie:  $4 \leq pH \leq 9$  i temperaturach  $\leq 25^\circ C$  na podstawie wyników badania metodą B.4.2.2 (112 dni), załącznik B.

10• E 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. 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.

Wimieniu producenta podpisał(-a)

Paul Meyers

Luxembourg: 01/01/2020

Managing Director and Works Director - DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.