

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
WYROBU BUDOWLANEGO**



**DECLARATION OF PERFORMANCE
BUILDING INDUSTRY PRODUCT**

Nr. / No. DoP – 2E / 103

1. Jednoznacznie identyfikujący kod rodzaju wyrobu:

Unique identification code of the product-type:

Geofort TC/PES 100

2. Rodzaj, partia lub numer seryjny wyrobu lub jakikolwiek inny element identyfikujący wyrób budowlany:

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:

TC/PES 100

3. Przewidziany przez producenta sposób lub sposoby użytkowania wyrobu budowlanego w odniesieniu do zharmonizowanych i mających zastosowanie specyfikacji technicznych:

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

F + S F + D	EN 13249:2000 +A1:2005	EN 13253:2000 +A1:2005
	EN 13250:2000 +A1:2005	EN 13254:2000 +A1:2005
	EN 13251:2000 +A1:2005	EN 13255:2000 +A1:2005
	EN 13252:2000 +A1:2005	EN 13257:2000 +A1:2005
		EN 13265:2000 +A1:2005

F FILTRACJA <i>FILTRATION</i>	S ROZDZIELENIE <i>SEPARATION</i>	R WZMOCNIENIE <i>REINFORCEMENT</i>	D DRENOWANIE <i>DRAINAGE</i>	P OCHRONA <i>PROTECTION</i>

4. Nazwa bądź zastrzeżona nazwa wyrobu lub znak towarowy i adres producenta:

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant:

Geofort®

IMP Comfort Sp. z o.o. 58-100 Świdnica ul. Inżynierska 15-17, tel.+48(74)858-3500,
email: swidnica@comfort.pl

5. Dane i adres do kontaktu osoby upoważnionej w imieniu producenta do podpisywania Deklaracji Właściwości Użytkowych:

Name and contact address of the authorised representative who signs Declaration of Performance:

Mr. Piotr Pawłowicz
p.pawlowicz@comfort.pl
IMP Comfort Sp. z o.o. 58-100 Świdnica ul. Inżynierska 15-17

1 z 4

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYROBU BUDOWLANEGO
DECLARATION OF PERFORMANCE BUILDING INDUSTRY PRODUCT**

Nr. / No. DoP – 2E / 103

***DECLARATION OF PERFORMANCE
BUILDING INDUSTRY PRODUCT***

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:

2+

7. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej oraz jej numer identyfikacyjny:

Name of certified and accredited institute and identification number:

Kiwa MPA Bautest GmbH Niederlassung TBU
Greven, Gutenbergstraße 29, 48268 Greven, Germany

No. 0799

Wymieniona wyżej notyfikowana jednostka certyfikująca:

przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz realizuje na bieżąco nadzorowanie, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+.

Notified certification body mentioned above:

performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and is carrying out the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+.

i wydała certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji:
and issued the certificate of conformity of the Factory Production Control:

Certyfikat ZKP nr 0799-CPR-103
FPC certificate no. 0799-CPR-103

9. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu / *Declared product performance.*

Charakterystyki zasadnicze Essential characteristics			Właściwości użytkowe Performance			Specyfikacje techniczne zharmonizowane <i>Harmonised technical specifications</i> EN 13249:2000 +A1:2005 EN 13250:2000 +A1:2005 EN 13251:2000 +A1:2005 EN 13252:2000 +A1:2005 EN 13253:2000 +A1:2005 EN 13254:2000 +A1:2005 EN 13255:2000 +A1:2005 EN 13257:2000 +A1:2005 EN 13265:2000 +A1:2005
			JEDN. MIARY UNIT OF MEASURE	WARTOŚCI VALUES	TOLERANCJE TOLLERANCES	
Wytrzymałość na rozciąganie MD <i>Tensile strength MD</i>			[kN/m]	3,4	- 0,4	EN ISO 10319
Wytrzymałość na rozciąganie CMD <i>Tensile strength CMD</i>			[kN/m]	3,8	- 0,4	
Wydłużenie w chwili zerwania MD <i>Break elongation MD</i>			[%]	95	+/-40	
Wydłużenie w chwili zerwania CMD <i>Break elongation CMD</i>			[%]	95	+/-40	
Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) <i>Static puncture resistance (CBR)</i>			[kN]	0,6	- 0,1	EN ISO 12236
Odporność na przebicie dynamiczne <i>Cone drop test resistance</i>			[mm]	38	+ 6	EN ISO 13433
Charakterystyczna wielkość porów <i>Characteristic opening size</i>			O ₉₀ [µm]	95	± 24	EN ISO 12956
Wodoprzepuszczalność prostopadła (ΔH=50mm) <i>Permeability normal to the plane (ΔH=50mm)</i>			[l/m ² s]	100	- 25	EN ISO 11058
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie, i=1, MD <i>In-plane water flow capacity, i=1, MD</i>	Nacisk normalny <i>Normal compressive stress</i>	20 kPa	10 ⁻⁷ [m ² /s]	12,0	-2,4	EN ISO 12958
		100 kPa		4,0	-0,8	
		200 kPa	10 ⁻⁴ [l/m·s]	2,0	-0,4	
Trwałość <i>Durability</i>			1. Należy zakryć gruntem lub kruszywem w ciągu 14 dni od wbudowania <i>To be covered within the 14 days of installation</i>			EN 12224:2002
			2. Przewidywana trwałość przez minimum 5 lat, w gruntach naturalnych o 4<pH<9 i temperaturze <25 °C <i>Predicted to be durable for a minimum of 5 years in natural soils with 4<pH<9 and soil temperatures < 25 °C</i>			

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
WYROBU BUDOWLANEGO**



**DECLARATION OF PERFORMANCE
BUILDING INDUSTRY PRODUCT**

10. Deklarowane właściwości użytkowe identyfikowalnego wyrobu w punktach 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w punkcie 9.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9 .

Ta deklaracja zgodności została wydana z pełną odpowiedzialnością przez producenta zidentyfikowanego w punkcie 4.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Podpis osoby uprawnionej w imieniu producenta:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Piotr Pawłowicz, Technolog / *Process Engineer*
(nazwisko i funkcja / *name and function*)

Świdnica, 20.08.2014

(place and date of issue)

TECHNOLOG
Pawłowicz
Piotr Pawłowicz

(signature)