

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr 02/FTW/2018**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**FOVEO TECH W:** FOVEO TECH KW 12, FOVEO TECH KW 22, wełna mineralna (MW) wg 13162, FOVEO TECH SW 145, FOVEO TECH SW 165, FOVEO TECH PA 10, FOVEO TECH PT 20, FOVEO TECH PN 30, FOVEO TECH TT 20, FOVEO TECH TN 30, FOVEO TECH TSS 25, FOVEO TECH TM 10, FOVEO TECH GT 20, FOVEO TECH GN 30, FOVEO TECH FT 20, FOVEO TECH FN 30, FOVEO TECH FSS 25, łączniki mechaniczne objęte ETA wg ETAG 014, materiały uzupełniające zgodnie z ETAG 004

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi przeznaczony do stosowania jako zewnętrzna izolacja ścian budynków**

3. Producent:

**Fabryka Farb i Lakierów ŚNIEŻKA SA,  
Ul. Chłodna 51, 00-867 Warszawa,  
Polska**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

**System 2+ (ze względu na pozostałe właściwości dla układów ociepleniowych)  
System 1 (ze względu na reakcję na ogień dla układów ociepleniowych)**

5 b. Europejska dokument oceny:

**ETAG 004:2013**

Europejska Ocena Techniczna:

**ETA 17/0207, z dnia 19/02/2018**

Jednostka ds. oceny technicznej:

**TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.,  
Studená 3, 821 04 Bratislava,  
Slovak Republic**

Jednostka notyfikowana:

**Nr 1301**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Nr	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna					
1.	Reakcja na ogień	A2-s1, d0	ETAG 004 3.1.1 ETA 17/0207					
2.	Wodochłonność - warstwa zbrojna	po 1 h	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>	ETAG 004 3.2.1 ETA 17/0207				
		po 24 h	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>					
	Wodochłonność - warstwa wierzchnia	FOVEO TECH KW 12 +	FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FN 30		po 24 h	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>		
			FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GT 20 + FOVEO TECH FT 20					
			FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FSS 25					
			FOVEO TECH TT 20					
		FOVEO TECH KW 22 +	FOVEO TECH TN 30		po 24 h	> 0,5 kg/m <sup>2</sup>		
			FOVEO TECH TSS 25					
			FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FN 30				po 24 h	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>
			FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FSS 25					
FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GT 20 + FOVEO TECH FT 20								
FOVEO TECH TN 30								
		FOVEO TECH TT 20	po 24 h	> 0,5 kg/m <sup>2</sup>				
		FOVEO TECH TSS 25	po 24 h	> 0,5 kg/m <sup>2</sup>				
3.	Zachowanie się po cyklach ciepło-wilgotnościowych	Odporny	ETAG 004 3.2.2.1 ETA 17/0207					
4.	Zachowanie się pod wpływem przemiennego zamrażania i rozmrażania	Odporny	ETAG 004 3.2.2.2 ETA 17/0207					
	FOVEO TECH KW 12 + plyty MW zwykle	FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FN 30	Kategoria II					
		FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FSS 25						
		FOVEO TECH TN 30						
		FOVEO TECH TT 20						
		FOVEO TECH TSS 25						

5.	Odporność na uderzenie		FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GT 20 + FOVEO TECH FT 20	Kategoria III	ETAG 004 3.2.3 ETA 17/0207	
		FOVEO TECH KW 12 + płyty MW lamelowe	FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FN 30	Kategoria II		
			FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FSS 25			
			FOVEO TECH TN 30			
			FOVEO TECH TSS 25			
		FOVEO TECH KW 22 + płyty MW zwykłe	FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GT 20 + FOVEO TECH FT 20	Kategoria III		
			FOVEO TECH TT 20			
			FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FN 30			Kategoria II
			FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FSS 25			
		FOVEO TECH KW 22 + płyty MW zwykłe	FOVEO TECH TSS 25	Kategoria I		
			FOVEO TECH TN 30			
			FOVEO TECH TT 20			
			FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GT 20 + FOVEO TECH FT 20			Kategoria III
		FOVEO TECH TT 20				
		FOVEO TECH KW 22 + płyty MW lamelowe	FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FN 30	Kategoria III		
			FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GN 30 + FOVEO TECH FSS 25			
FOVEO TECH TM 10 + FOVEO TECH GT 20 + FOVEO TECH FT 20	Kategoria II					
FOVEO TECH TN 30						
FOVEO TECH TT 20						
FOVEO TECH TSS 25						
6.	Przepuszczalność pary wodnej		≤ 1,0 m	ETAG 004 3.2.4 ETA 17/0207		
7.	Wytrzymałość zamocowania		Spełnia	ETAG 004 3.3.5 ETA 17/0207		
8.	Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej	W warunkach suchych	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 3.3.1 ETA 17/0207		
		Po cyklach ciepłno - wilgotnościowych	≥ 0,08 MPa			
9.	Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża	Warunki laboratoryjne	≥ 0,25 MPa	ETAG 004 3.3.2 ETA 17/0207		
		48 h w wodzie + 2 h 23 °C i 50% RH	≥ 0,08 MPa			
		48 h w wodzie + 7 dni 23°C i 50% RH	≥ 0,25 MPa			
10..	Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej	Warunki laboratoryjne	≥ 0,08 MPa	ETAG 004 3.3.3 ETA 17/0207		
		48 h w wodzie + 2 h 23 °C i 50% RH	≥ 0,03 MPa			
		48 h w wodzie + 7 dni 23°C i 50% RH	≥ 0,08 MPa			
11.	Przyczepność po starzeniu		≥ 0,08 MPa	ETAG 004 3.3.4 ETA 17/0207		
12.	Odporność na obciążenie wiatrem	Łączniki nie usytuowane na stykach płyty - warunki suche	Min. 462 N	ETAG 004 3.3.6 ETA 15/0022		
		Łączniki nie usytuowane na stykach płyty - warunki mokre	Min. 317 N			

	Łączniki usytuowane na stykach płyty - warunki suche	Min. 402 N	
	Łączniki usytuowane na stykach płyty - warunki mokre	Min. 304 N	
13.	Wydzielanie się substancji niebezpiecznych	Patrz: karta charakterystyki	ETAG 004 3.2.5 ETA 17/0207
14.	Wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojnej	NPD	ETAG 004 3.3.7 ETA 17/0207
15.	Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD	ETAG 004 3.4.1 ETA 17/0207
16.	Opór cieplny	Obliczany	ETAG 004 3.5.1 ETA 17/0207
17.	Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych	NPD	ETAG 004 3.6 ETA 17/0207

7. 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.

8. W imieniu producenta podpisał(-a):

Dyrektor  
ds. Zapewnienia Jakości  
*[Podpis]*  
Małgorzata Grykiel

**Małgorzata Grykiel**  
*Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji*

Brzeźnica, 21.12.2021 r.