

## Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

### Nr 1 /2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :  
**Halico A150 i Halico A165**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Siatka z włókna szklanego HALICO A150 i HALCO A165**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Jako materiał zbrojący w systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków. Siatka jest zatapiana w warstwie klejowej i służy do zapewnienia odporności mechanicznej układu ocieplającego.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**HALICO Sp. z o.o., Warszawska 139, 35-205 Rzeszów**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony :  
**Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :  
**System 2 +**
7. Krajowa specyfikacja techniczna :  
7a.Polska norma wyrobu : **nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**  
7b.Krajowa Ocena Techniczna :**ICiMB-KOT-2018/0043 wydanie 5**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Sieć Badawcza Łukasiewicz-Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie, nr akredytacji AC 008, nr certyfikatu 008-UWB-081**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

**Halico A150**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklaracja Właściwości użytkowych		Uwagi
Zawartość popiołu w temperaturze 625 °C, %	75,1 ± 4 %		EAD 040016-01-0404
Ciepło spalania, MJ/kg	≤ 7,75		PN-EN ISO 1716:2018-08
Wymiar oczek w świetle, mm	(3,8 x 5,2) ± 0,5		EAD 040016-01-0404
Szerokość rolki, m	wartość deklarowana ± 1 %		
Wydłużenie, %	osnowa	wątek	
- w stanie dostawy	≤ 3,6	≤ 3,3	
- po przechowywaniu w roztworze alkalicznym	≤ 3,0	≤ 3,0	
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm	osnowa	wątek	
- w stanie dostawy	≥ 35	≥ 31	
- po przechowywaniu w roztworze alkalicznym	≥ 25	≥ 25	
Wytrzymałość względna, % wytrzymałość w stanie dostawy odniesiona do wytrzymałości po przechowywaniu w roztworze alkalicznym	≥ 50		
Masa powierzchniowa, g/m <sup>2</sup>	148 (- 3/+ 5) %		

**Halico A165**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklaracja Właściwości użytkowych		Uwagi
Zawartość popiołu w temperaturze 625 °C, %	75,1 ± 4 %		EAD 040016-01-0404
Ciepło spalania, MJ/kg	≤ 7,95		PN-EN ISO 1716:2018-08
Wymiar oczek w świetle, mm	(3,4 x 4,6) ± 0,5		EAD 040016-01-0404
Szerokość rolki, m	wartość deklarowana ± 1 %		
Wydłużenie, %	osnowa	wątek	
- w stanie dostawy	≤ 3,7	≤ 3,3	
- po przechowywaniu w roztworze alkalicznym	≤ 3,0	≤ 3,0	
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm	osnowa	wątek	
- w stanie dostawy	≥ 38	≥ 36	
- po przechowywaniu w roztworze alkalicznym	≥ 25	≥ 25	
Wytrzymałość względna, % wytrzymałość w stanie dostawy odniesiona do wytrzymałości po przechowywaniu w roztworze alkalicznym	≥ 50		
Masa powierzchniowa, g/m <sup>2</sup>	165 (± 5) %		

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać (-a):

*Marek Nowy, Pełnomocnik ds. kontroli jakości*  
.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

*Rzeszów, 2023.10.10*  
.....  
(miejsce i data wydania)

*Marek Nowy*  
.....  
(podpis)