



17

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****NR 01/01/AGS/2023**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zestaw wyrobów nr Z1 i Z2 do wykonywania podkonstrukcji systemu AGS do mocowania wentylowanych okładzin elewacyjnych.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **AGS HI Z1 VC-Y-Z-SLIDING, AGS HI Z2 VC-Y-Z-CARRIER**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zestaw wyrobów do wykonywania podkonstrukcji systemu AGS do mocowania wentylowanych okładzin elewacyjnych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **AGS Sp. z o. o.**
Siedziba firmy **ul. Kleszczowa 18, 09-485 Warszawa**
Zakład produkcyjny **ul. Ziejkowa 5, 09-500 Gostynin**
www.ags.org.pl; e-mail: biuro@ags.org.pl tel.: +48 24 235-40-79
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 oceny 2+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a. 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**
 - b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2017/0097 wydanie 2**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: : **Instytut Techniki Budowlanej Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej- Zakład Certyfikacji, wydał Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 020-UWB-0801/Z na podstawie akredytacji PCA nr AC 020.**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

PARAMETRY	WARTOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	DOKUMENT ODNIESIENIA
Odporność na korozję	Do klasy korozyjnej środowiska C1, C2 i C3	ITB-KOT-2017/0097 wydanie 2
Reakcja na ogień	Klasa A1	PN-EN 13501-1:2019-02
Kształt i wymiary	Zgodnie z załącznikiem A	ITB-KOT-2017/0097 wydanie 2



17



Odporność podkonstrukcji składającej się z konsol AGS HI Z1 VC-Y-Z-SLIDING
i profilu AGS L lub AGS T na działanie siły pionowej

Siła pionowa, N, potrzebna do wywołania przemieszczenia o wartości:				
Δl	0,6 mm	1,0 mm	3,0 mm	10,0 mm
F_{sr}	41,98	69,96	182,90	395,48
$F_{u,10}$	19,17	31,95	139,04	334,91
F_{sr} – siła powodująca deformację o wartości Δl				
$F_{u,10}$ – wartość charakterystyczna siły F_{sr} dająca 75% pewności, że 95% wyników badań będzie większa od tej wartości				

Odporność podkonstrukcji składającej się z konsol AGS HI Z1 VC-Y-Z-SLIDING
i profilu AGS L LUB AGS T na działanie siły poziomej

Siła pozioma, N, potrzebna do wywołania przemieszczenia o wartości:				
Δl	0,6 mm	1,0 mm	3,0 mm	8,0 mm
F_{sr}	72,67	121,12	648,11	2428,25
$F_{u,10}$	18,98	31,63	373,38	2059,15
F_{sr} – siła powodująca deformację o wartości Δl				
$F_{u,10}$ – wartość charakterystyczna siły F_{sr} dająca 75% pewności, że 95% wyników badań będzie większa od tej wartości				

Odporność podkonstrukcji składającej się z konsol AGS HI Z2 VC-Y-Z-CORRIER
i profilu AGS L LUB AGS T na działanie siły pionowej

Siła pionowa, N, potrzebna do wywołania przemieszczenia o wartości:				
Δl	0,6 mm	1,0 mm	3,0 mm	10,0 mm
F_{sr}	156,82	261,36	568,64	1045,48
$F_{u,10}$	91,17	151,95	374,79	708,51
F_{sr} – siła powodująca deformację o wartości Δl				
$F_{u,10}$ – wartość charakterystyczna siły F_{sr} dająca 75% pewności, że 95% wyników badań będzie większa od tej wartości				



17



Odporność podkonstrukcji składającej się z konsol AGS HI Z2 VC-Y-Z-CORRIER
i profilu AGS L LUB AGS T na działanie siły poziomej

Siła pozioma, N, potrzebna do wywołania przemieszczenia o wartości:				
Δl	0,6 mm	1,0 mm	3,0 mm	8,0 mm
F_{sr}	442,61	737,68	1911,06	5667,87
$F_{u,10}$	303,17	505,29	1481,52	4854,56

F_{sr} – siła powodująca deformację o wartości Δl

$F_{u,10}$ – wartość charakterystyczna siły F_s dająca 75% pewności, że 95% wyników badań będzie większa od tej wartości

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Gostynin, dnia 25.09.2023 r.
(data wystawienia)

AGS AGS Sp. z o.o.
Cezary Rutkowski
Prezes Zarządu
Dyrektor Techniczny
.....
(podpis)