

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 37/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Gränges_Konin_AK4C_RYF

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Na wewnętrzne i zewnętrzne obciążone elementy konstrukcyjne obiektów budowlanych.

3. Producent:

Gränges Konin S.A., ul. Bolesława Prusa 2, 00-493 Warszawa, Poland
Adres korespondencyjny: ul. Hutnicza 1, 62-510 Konin, Poland

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

PN - EN 15088:2006

Jednostka notyfikowana:

Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.,
nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej 1436

6. Deklarowane właściwości użytkowe: Blachy i taśmy żeberkowe w gatunku AK4C

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna								
Dopuszczalne odchyłki wymiarów i kształtu wg PN-EN 1386	Tolerancja grubości									
	Grubość nominalna „t” [mm]	Maksymalna dopuszczalna odchyłka grubości przy szerokości nominalnej [mm]								
		do 1600 włącznie								
	<table border="1"> <tr> <td>≥2</td> <td>2,5</td> <td>±0,20</td> </tr> <tr> <td>>2,5</td> <td>3,5</td> <td>±0,30</td> </tr> <tr> <td>>3,5</td> <td>4,0</td> <td>±0,40</td> </tr> </table>	≥2	2,5	±0,20	>2,5	3,5	±0,30	>3,5	4,0	±0,40
≥2	2,5	±0,20								
>2,5	3,5	±0,30								
>3,5	4,0	±0,40								
Tolerancja szerokości blach i taśm										
Grubość nominalna „t” [mm]	Dopuszczalne odchyłki szerokości przy szerokości [mm]									
	Do 1500mm włącznie	Powyżej 1500mm do 2500mm włącznie								
2≤t≤3,0	+1,5 0	+8 0								
3,0<t≤4,0	+3 0	+10 0								
Tolerancja długości blach										
Grubość nominalna „t” [mm]	Dopuszczalne odchyłki długości przy długości [mm]									
	Do 2000mm włącznie	Powyżej 2000mm do 5000mm włącznie	Powyżej 5000mm							
2≤t≤3,0	+8 0	+10 0	+12 0							
3,0<t≤4,0	+8 0	+10 0	+12 0							
	PN-EN 15088:2006									

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe								Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Właściwości mechaniczne wg wewnętrznej dokumentacji	Stan	Grubość		Wytrzymałość na rozciąganie R _m		Granica plastyczności R _{p0,2}		Wydłużenie A ₅₀ mm		PN-EN 15088:2006
		[mm]		[MPa]		[MPa]		[%]		
		Powyżej	Włącznie	min	max	min	max	min	max	
	H224	2,0 3,0	3,0 4,0	130 130	180 180	75 75		8 10		
H244	2,0 3,0	3,0 4,0	160 160	210 210	110 110		6 9			
Spawalność wg PN-EN 1999-1-1	-									
Podatność na zginanie	-									
Wytrzymałość zmęczeniowa	NPD									
Substancje niebezpieczne wg wewnętrznej dokumentacji	BRAK									
Trwałość ogólna wg PN-EN 1999-1-1	-									

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.

W imieniu producenta podpisał:

Paweł Rutecki
Dyrektor Rozwoju i Inwestycji

Konin, dnia 3 stycznia 2022r.

