



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KCS 2.02.3

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

KT 2.02 METAL (Zobacz tabelę 1)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Element połączy sufitu podwieszanego do zastosowań wewnętrznych

Producent

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Norma zharmonizowana

EN 13964:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

0761, 2657

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych
Reakcja na ogień	A2-s1, d0	1
Trwałość	B	4
Pochłanianie dźwięku	Zobacz tabelę 2	4
Emisja formaldehydu	E1	3
Przewodność cieplna	NPD	
Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów	NPD	
Wydzielanie i/lub zawartość substancji szkodliwych	NPD	
Wytrzymałość na zginanie	NPD	
Siła przyczepności	NPD	

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(-a):

ppa. Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG



Tabela 1

Materiał bazowy	Kolor	Perforacja	Opcje wkładów akustycznych	Taśma uszczelniająca	Pokrywa tylna
Stal lub aluminium	BioGuard	Nieperforowany	Nie	Tak	Nie
	Wood Effect	Nieperforowany	Nie		
		Perforacja ≤ 4%	Flizelina akustyczna VLSRX		
	RAL / NCS	Perforacja ≤ 4%	Flizelina akustyczna VLSRX		
		Perforacja ≤ 22%	Wkład akustyczny Alpha 15		
		Perforacja ≤ 65%	Nie		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Wkład akustyczny AMPKX					

Tabela 2

Perforacja	Opcje wkładów akustycznych	Pochłanianie dźwięku α_w
Nieperforowany	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Nie	0.40(LM)
Rg 0701	Nie	0.40
	Flizelina akustyczna VLSRX	0.65(LM)
	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	Nie	0.30
	Flizelina akustyczna VLSRX	0.80(L)
	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.75
Rg 1511	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1511	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	Nie	0.15
	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Wkład akustyczny AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	Nie	0.15
	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Wkład akustyczny AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Wkład akustyczny Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Flizelina akustyczna VLSRX	0.60(L)