



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

KCS 2.02.3

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

KT 2.02 METAL (Vt tabel 1)

Kavandatud kasutusala(d)

Ripplae membraankomponent; ettenähtud siseruumides kasutamiseks

Tootja

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

Ühtlustatud standard

EN 13964:2014

Teavitatud asutus(ed):

0761, 2657

Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem
Tuletundlikkus	A2-s1, d0	1
Vastupidavus	B	4
Helineelduvus	Vt tabel 2	4
Formaldehüüdi eraldumine	E1	3
Soojusjuhtivus	NPD	
Vastuvõtlikkus kahjulike mikroorganismide kasvule	NPD	
Muude ohtlike ainete eraldumine ja/või sisaldus	NPD	
Paindetõmbetugevus	NPD	
Ühenduse tugevus/kleepuvus	NPD	

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

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



Tabel 1

Alusmaterjal	Värv	Perforatsioon	Akustiliste töötlust	Tihenduslint	Tagumine kate
Teras või alumiinium	BioGuard	Perforeerimata	Ei	Ei	Ei
	Wood Effect	Perforeerimata	Ei	Jah	
		Perforatsioon ≤ 4%	Heliisolatsioonikangas VLSRX		
	RAL / NCS	Perforatsioon ≤ 4%	Heliisolatsioonikangas VLSRX		
		Perforatsioon ≤ 22%	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15		
		Perforatsioon ≤ 65%	Ei		
			Premium OP15		
			Premium B17		
		Heliisolatsiooni täidis AMPKX			

Tabel 2

Perforatsioon	Akustiliste töötlust	Helineelduvus α_w
Perforeerimata	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Ei	0.40(LM)
Rg 0701	Ei	0.40
	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.65(LM)
	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	Ei	0.30
	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.80(L)
	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.75
Rg 1511	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1511	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	Ei	0.15
	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Heliisolatsiooni täidis AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	Ei	0.15
	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Heliisolatsiooni täidis AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Heliisolatsiooni täidis Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.60(L)