



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

KCS 2.03.1

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

KT 2.03 METAL (Vt tabel 1)

Kavandatud kasutusala(d)

Ripplae membraankomponent; ettenähtud siseruumides kasutamiseks

Tootja

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

Ühtlustatud standard

EN 13964:2014

Teavitatud asutused

761

Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem
Tuletundlikkus	A2-s2,d0	1
Vastupidavus	B	4
Helineelduvus	Vt tabel 2	4
Formaldehüüdi eraldumine	E1	3

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

Grafenau, 08.04.2022

**Tabel 1**

Alusmaterjal	Värv	Perforatsioon	Akustiliste töötlust	Tihenduslint
Teras või alumiinium	Valge / RAL / NCS	Perforatsioon ≤ 2.5 mm	Heliisolatsioonikangas VLSRX	Ei
			Heliisolatsioonikangas VLSR	
			Premium OP19	

Tabel 2

Perforatsioon	Akustiliste töötlust	Helineelduvus α_w
Rg 0701	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.55(L)
	Heliisolatsioonikangas VLSR	
	Premium OP19	
Rd 1522	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.70
	Heliisolatsioonikangas VLSR	
	Premium OP19	
Rg 2516	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.75(L)
	Heliisolatsioonikangas VLSR	
	Premium OP19	
Rd 1506	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.75(L)
	Heliisolatsioonikangas VLSR	
Rg 1511	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.75
	Heliisolatsioonikangas VLSR	
Rv 1517	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.70
	Heliisolatsioonikangas VLSR	
Rd 2535	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.70
	Heliisolatsioonikangas VLSR	
SonoPerf	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.65(M)
	Heliisolatsioonikangas VLSR	