



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

KCS 2.08.1

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

KT 2.08 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-s1,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	Wood Effect	Perforeerimata	Ei	Ei	
		Perforatsioon ≤ 2.5 mm	Heliisolatsioonikangas VLSRX		Ei
			Heliisolatsioonikangas VLSR		
			Heliisolatsioonikangas VLSX		
			Heliisolatsiooni täidis AM		
			Heliisolatsiooni täidis AMPKX		
Heliisolatsiooni täidis AFBTF					

Tabel 2

Perforatsioon	Akustiliste töötlust	Helineelduvus α_w
Perforeerimata	Ei	0.10(L)
Rg 0701	Ei	0.35
	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleecce VLSR	
	Heliisolatsioonikangas VLSX	
Rd 1522	Ei	0.15
	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.70
	Acoustic fleecce VLSR	
	Heliisolatsioonikangas VLSX	
	Heliisolatsiooni täidis AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Heliisolatsiooni täidis AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Heliisolatsiooni täidis AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Heliisolatsiooni täidis AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)	
Rg 2516	Ei	0.15
	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleecce VLSR	
	Heliisolatsioonikangas VLSX	
	Heliisolatsiooni täidis AM	0.90
	Heliisolatsiooni täidis AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Heliisolatsiooni täidis AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
Heliisolatsiooni täidis AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)	
Rd 1506	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleecce VLSR	
	Heliisolatsioonikangas VLSX	
Rg 1511	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.75
	Acoustic fleecce VLSR	
	Heliisolatsioonikangas VLSX	
Rv 1517	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.70
	Acoustic fleecce VLSR	
	Heliisolatsioonikangas VLSX	
Rd 2535	Heliisolatsioonikangas VLSRX	0.70
	Acoustic fleecce VLSR	
	Heliisolatsioonikangas VLSX	