



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

KCS 2.06.1

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

KT 2.06 METAL (Vt tabel 1)

Kavandatud kasutusala(d)

Ripplae membraankomponent; ettenähtud siseruumides kasutamiseks

Tootja

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

Ühtlustatud standard

EN 13964:2014

Teavitatud asutused

761

Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem
Tuletundlikkus	C-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 ≤ 14 mm	Heliisolatsioonikangas VLS	Jah
			Heliisolatsiooni täidis AMPK	
			Premium B15	

Tabel 2

Perforatsioon	Akustiliste töötlust	Helineelduvus α_w
Rg 0701	Heliisolatsioonikangas VLS	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Heliisolatsioonikangas VLS	0.70
	Heliisolatsiooni täidis AMPK (20 mm x 45 kg/m ³)	0.90
	Premium B15	0.65(H)
Rg 2516	Heliisolatsioonikangas VLS	0.75(L)
	Heliisolatsiooni täidis AMPK (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Premium B15	0.65(H)
Rd 1506	Heliisolatsioonikangas VLS	0.75(L)
Rg 1511	Heliisolatsioonikangas VLS	0.75
Rv 1517	Heliisolatsioonikangas VLS	0.70
Rd 2535	Heliisolatsioonikangas VLS	0.70
Rg 3013	Heliisolatsioonikangas VLS	0.80
Rg 3529	Heliisolatsioonikangas VLS	0.75
Rg 4006	Heliisolatsioonikangas VLS	0.70(L)
Rd 4011	Heliisolatsioonikangas VLS	0.80
Rd 4015	Heliisolatsioonikangas VLS	0.75
Rg 4022	Heliisolatsioonikangas VLS	0.80
Rd 4045	Heliisolatsioonikangas VLS	0.65
Rv 4058	Heliisolatsioonikangas VLS	0.60
Qg 10059	Heliisolatsioonikangas VLS	0.65
Qg 10565	Heliisolatsioonikangas VLS	0.60
Qg 12515	Heliisolatsioonikangas VLS	0.75(L)
Qg 20034	Heliisolatsioonikangas VLS	0.75
Lv 27045	Heliisolatsioonikangas VLS	0.70
Tv 26845	Heliisolatsioonikangas VLS	0.65