



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

KCS 2.02.1

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, 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	TrioGuard	Perforeerimata	Ei	Ei
Teras või alumiinium	Valge / RAL / NCS	Perforeerimata	Ei	Ei
			Premium B15	
		Perforatsioon ≤ 2.5 mm	Premium B15	
			Ei	
		Perforatsioon ≤ 14 mm	Heliisolatsioonikangas VLSX	
			Heliisolatsiooni täidis AM	
			Heliisolatsiooni täidis AMPKX	
	Heliisolatsiooni täidis AFBTF			



Tabel 2

Perforatsioon	Akustiliste tööstlust	Helineelduvus α_w
Perforeerimata	Ei	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	Ei	0.45(L)
Rg 0701	Ei	0.35
	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Ei	0.15
	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.70
	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)
	Premium B15	0.65(H)
Rg 2516	Ei	0.15
	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.75(L)
	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)
	Premium B15	0.65(H)
Rd 1506	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.75
Rv 1517	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.70
Rd 2535	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.70
Rg 3013	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.80
Rg 3529	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.75
Rg 4006	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.80
Rd 4015	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.75
Rg 4022	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.80
Rd 4045	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.65
Rv 4058	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.60
Qg 10059	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.65
Qg 10565	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.60
Qg 12515	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.75
Lv 27045	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.70
Tv 26845	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.65
SonoPerf	Ei	0.25
	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.65(M)
	Heliisolatsiooni täidis AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95