



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### KCS 2.01.1

#### Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

KT 2.01 METAL (Vt tabel 1)

#### Kavandatud kasutusala(d)

Ripplae membraankomponent; ettenähtud siseruumides kasutamiseks

#### Tootja

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

#### Ühtlustatud standard

EN 13964:2014

#### Teavitatud asutused

761

#### Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem
Tuletundlikkus	A1	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 + BioGuard	Perforeerimata	Ei	Ei
		Perforatsioon ≤ 2.5 mm	Heliisolatsiooni täidis AM	
			Heliisolatsiooni täidis AMPKX	
			Heliisolatsiooni täidis AFBTF	
		Perforatsioon ≤ 14 mm	Ei	
Heliisolatsioonikangas VLSX				

Tabel 2

Perforatsioon	Akustiliste töötlust	Helineelduvus $\alpha_w$
Perforeerimata	Ei	0.10(L)
Rg 0501	Ei	0.45(L)
Rg 0701	Ei	0.35
	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.55(L)
Rd 1522	Ei	0.15
	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.70
	Heliisolatsiooni täidis AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Heliisolatsiooni täidis AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Heliisolatsiooni täidis AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 2516	Heliisolatsiooni täidis AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Ei	0.15
	Heliisolatsioonikangas VLSX	0.75(L)
	Heliisolatsiooni täidis AM	0.90
	Heliisolatsiooni täidis AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Heliisolatsiooni täidis AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95	
Heliisolatsiooni täidis AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(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 <sup>3</sup> )	0.95