



## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### KCS 2.04.1

#### Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

KT 2.04 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	B-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	Valge / RAL / NCS	Perforeerimata	Ei	Jah
			Premium B15	
		Perforatsioon ≤ 14 mm	Ei	
			Heliisolatsioonikangas VLSRX	
			Heliisolatsioonikangas VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
Heliisolatsiooni täidis AFBTF				
Alusmaterjal	Värv	Perforatsioon	Akustiliste töötlust	Magnetiline jäigestaja
Teras	Valge / RAL / NCS	Perforatsioon ≤ 2.5 mm	Heliisolatsioonikangas VLSRX	Jah
			Heliisolatsioonikangas VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
			Heliisolatsiooni täidis AFBTF	



Tabel 2

Perforatsioon	Akustiliste tööstlust	Helineelduvus $\alpha_w$
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 <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
	Heliisolatsiooni täidis AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	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 <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)
	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 <sup>3</sup> )	0.95