

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

KCS 1.03.1

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

KT 1.03 (Vt tabel 1)

Kavandatud kasutusala(d):

Ripplae membraankomponent; ettenähtud siseruumides kasutamiseks

Tootja:

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

Ühtlustatud standard:

EN 13964:2014

Teavitatud asutus(ed):

0797, 2657

Deklareeritud toimivus

Põhiomadused		Toimivus	*
Tuletundlikkus		A2-s1,d0	1
Formaldehüüdi eraldumine		E1	3
Helineelduvus	α_w	Vt tabel 1	4
Soojusjuhtivus	λ_D (W/mK)	0,060	4
Vastupidavus		Vt tabel 1	4
Vastuvõtlikkus kahjulike mikroorganismide kasvule		NPD	
Muude ohtlike ainete eraldumine ja/või sisaldus		NPD	
Paindetõmbetugevus		NPD	
Ühenduse tugevus/leepuvus		NPD	

* = Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem

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:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 10.05.2024 (v.5)

**Tabel 1**

Toote nimi	Helineelduvus	Vastupidavus
	α_w	
Armstrong Bajkal 90RH*	0,45	B
Armstrong Retail*	0.15(L)	B
Armstrong Savanna*	0.15(L)	B
Armstrong Scala*	0,50	A
Armstrong Scalacoustic*	0,55	B
AMF Ecomin Filigran	0,55	A
AMF Ecomin Orbit	0.20(L)	A
AMF Ecomin Orbit 14	0.20(L)	A
AMF Ecomin Orbit Micro.	0,50	A
AMF Ecomin Orbit Micro. 14	0,50	A
AMF Ecomin Planet	0,55	A
AMF Ecomin Trento	0,55	A

*Knauf Ceiling Solutions ei saa seda toodet turule viia Austrias, Eestis, Saksamaal, Iirimaa, Itaalias, Lätis, Leedus, Hispaanias, Portugalis, Türgis ja Ühendkuningriigis.