

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

KCS 1.50.1

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

KT 1.50 (Class A2-s1,d0 Ultima+ laminated wet felt mineral fibre membrane components)

2. Kavandatud kasutusala(d):

Ripplae-plaadi kandekonstruksioon, ette nähtud siseruumides kasutamiseks

3. Tootja:

**Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG; Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany
+49 8552 422 - 0, +49 8552 422 - 331, info@knaufamf.de**

4. Volitatud esindaja:

Andmed puuduvad.

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

System 1: Tuletundlikkus**System 4:** - Helineelduvus**System 3:** Formaldehüüdi vabanemine

- Soojusjuhtivus

- Vastupidavus

6a. Ühtlustatud standard:

EN 13964:2014

Teavitatud asutus(ed):

TUM Holzforschung München - NB 0797

6b. Euroopa hindamisdokument:

Andmed puuduvad.

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Formaldehüüdi vabanemine	E1	
Helineelduvus	→ Lisa 1	
Soojusjuhtivus	→ Lisa 1	
Vastupidavus	Klass C	

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Andmed puuduvad.

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:

Director Research & Development

Elsenenthal, 21.05.2021



ppa. Andreas Schiedeck

Lisa 1

Toote tüüp		Helineelduvus (E200)	Soojusjuhtivus
Ultima+ Acoustic	19 mm	$\alpha_W = 0,65$ (H)	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ Alpha	20 mm	$\alpha_W = 1,00$	$\lambda_D = 0,040$
Ultima+ HD	19 mm	$\alpha_W = 0,90$	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ HD	30 mm	$\alpha_W = 0,90$	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ HD	35 mm	$\alpha_W = 0,90$	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ dB Acoustic	19 mm	$\alpha_W = 0,65$ (H)	$\lambda_D = 0,060$
Ultima+ dB Acoustic	24 mm	$\alpha_W = 0,65$ (H)	$\lambda_D = 0,060$