



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr. KA-0698-HADMA-18

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Heradesign macro

2. Kavandatud kasutusala(d):

Ripplae-plaadi kandekonstruktsioon, ette nähtud siseruumides kasutamiseks

3. Tootja:

**Knauf AMF Deckensysteme GmbH; Ferndorf 29, 9702 Ferndorf, Austria
+43 4245 2001-0, office@heradesign.com**

4. Volitatud esindaja:

Andmed puuduvad.

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

System 1 + System 3

6a. Ühtlustatud standard:

EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015

Teavitatud asutus(ed):

0797-CPR-B18044 / 0797-CPR-B18206 / FIW-NB0751 / MBBM-NB2502

6b. Euroopa hindamisdokument:

Andmed puuduvad.

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	B-s1, d0	EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015
Sisaldab asbesti	Ei sisalda	EN 13964:2014
Formaldehüüdi vabanemine	E1	EN 13964:2014
Muude kahjulike ainete eraldumine või sisaldumine	Ei eraldu	EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015
Purunemisomadused		
- Purunemisomadused	NPD*	EN 13964:2014
- Purunemisomadused	NPD*	EN 13964:2014
Paindetõmbetugevus	Klass A	EN 13964:2014
Ühenduse vastupidavus/nake:		
- Kinnituse vastupidavus	NPD*	EN 13964:2014
Helineelduvus	$aw = 0,55(LH) 2^{**}$	EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015
Valgusläbivus [m^2K/W]	Lisa	EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015
Soojusjuhtivus [W/mK]	0,09	EN 13964:2014; EN13168:2012+A1:2015
Tundlikkus ohtlike mikroorganismide tekke suhtes:		
- Niiskus	NPD*	EN 13964:2014
- Soojusisolatsioon	NPD*	EN 13964:2014
Vastupidavus	Klass A	EN 13964:2014

*No Performance Determined

**



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:

Plant Manager

Ferndorf, 04.09.2018



ppa. DI Harald Oberscheider

Lisa 1

	Paksus [mm]	Valgusläbivus [m ² K/W]
Heradesign macro	15 mm	-
Heradesign macro	25 mm	0,25
Heradesign macro	35 mm	-