

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr. KA-WF-THA2A1-18-2

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

THA2A1 THERMATEX Toote tüüp → Lisa 1

2. Kavandatud kasutusala(d):

Ripplae-plaadi kandekonstruktsioon, ette nähtud siseruumides kasutamiseks

3. Tootja:

Knauf AMF 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 - 0797-CPR-B17369 / 0797-CPR-B20325

6b. Euroopa hindamisdokument:

Andmed puuduvad.

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Formaldehüüdi vabanemine	E1	
Muude kahjulike ainete eraldumine või sisaldumine	NPD*	
Purunemisomadused		
- Purunemisomadused	NPD*	
- Purunemisomadused	NPD*	
Paindetõmbetugevus	NPD*	
Ühenduse vastupidavus/nake:		
- Kinnituse vastupidavus	NPD*	
Helineelduvus	→ Lisa 1	
Soojusjuhtivus	→ Lisa 1	
Tundlikkus ohtlike mikroorganismide tekke suhtes:		
- Niiskus	NPD*	
- Soojusisolatsioon	NPD*	
Vastupidavus	Klass C	

*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:

Director Research & Development

Elsenthal, 03.02.2021



ppa. Andreas Schiedeck

Lisa 1

Toote tüüp		Helineelduvus		Soojusjuhtivus
Acoustic	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$
Acoustic Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$
Acoustic Colour	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$
Acoustic Vector	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
Acoustic Vector Hygena	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
Acoustic Vector Colour	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
SK Acoustic	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
SF Acoustic Hygena	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
SK Acoustic Colour	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic Hygena	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic Colour	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic	30 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic Hygena	30 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
dB Acoustic Colour	30 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$
Alpha	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha Black	19 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha Creme	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha Silber	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha Colour	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha ONE	24 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha ONE Hygena	24 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Alpha ONE Colour	24 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,040$
Aquatec	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Aquatec Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Aquatec Colour	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Thermofon	15 mm	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,040$
Thermofon Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,040$
Thermofon Colour	15 mm	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,040$
Acoustic RL	19 mm	$\alpha_w = 0,15$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$

Acoustic RL Colour	19 mm	$\alpha_w = 0,15$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Colour	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD	30 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Hygena	30 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Colour	30 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD	35 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Hygena	35 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Alpha HD Colour	35 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$
Silence	43 mm	$\alpha_w = 0,85$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$
Silence Colour	43 mm	$\alpha_w = 0,85$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$