



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr. KA-WF-THV2A1-18-3

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

THV2A1 THERMATEX Toote tüüp → Lisa 1

2. Kavandatud kasutusala(d):

Ripplae-plaadi kandekonstruktsioon, ette nähtud siseruumides kasutamiseks

3. Tootja:

**Knauf AMF GmbH & Co. KG; Elsenthal 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-CPR-B17372

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	--> Lisa 1	

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:

Head of Research & Development

Elsenthal, 12.01.2021


ppa. Andreas Schiedeck

Lisa 1

Toote tüüp		Helineelduvus		Soojusjuhtivus	Vastupidavus
Varioline Acoustic Metal	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klass C
Varioline Metal	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$	Klass C
Varioline SF Metal	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$	Klass B
Varioline Alpha HD Metal	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klass C
Varioline dB Acoustic Metal	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$	Klass C
Varioline Aquatec Metal	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klass C
Varioline Acoustic Wood	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klass C
Varioline Wood	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$	Klass C
Varioline SF Wood	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$	Klass B
Varioline Alpha HD Wood	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klass C
Varioline dB Acoustic Wood	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$	Klass C
Varioline Aquatec Wood	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klass C
Varioline Acoustic Concrete	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klass C
Varioline Concrete	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,040$	Klass C
Varioline SF Concrete	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$	Klass B
Varioline Alpha HD Concrete	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klass C
Varioline dB Acoustic Concrete	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,075$	Klass C
Varioline Aquatec Concrete	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Klass C

*No Performance Determined