

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro KA-WF-THS2A1-18-4

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

**THS2A1 THERMATEX Tuotetyyppi → Liite 1**

2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

**Ripustettu akustiikkalevy käytettäväksi sisäisesti rakennuksissa**

3. Valmistaja:

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

4. Valtuutettu edustaja:

**Ei sovellettavissa**

5. Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

<b>System 1:</b>	Paloluokka	<b>System 4:</b>	- Äänenvaimennus
<b>System 3:</b>	Formaldehydipäästö		- Lämmönjohtavuus
			- Käyttöikä

6 a. Yhdenmukaistettu standardi:

**EN 13964:2014**

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

**TUM Holzforschung München - NB 0797-CPR-B17370  
Element Rotterdam - NB 2812-CPR-BC5023**

6 b. Eurooppalainen arviointiasiakirja:

**Ei sovellettavissa**

7. Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmit
Paloluokka	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Formaldehydipäästö	E1	
Vapautumista ja / tai sisältöä muista vaarallisista aineista	NDP*	
Iskunkestävyys:		
- Rikkoo ominaisuuksia	NPD*	
- Iskunkestävyys	NPD*	
Taivutuslujuus	NPD*	
Sidoksen lujuus / tarttuvuus		
- Kiinnitysvastus	NPD*	
Äänenvaimennus	→ Liite 1	
Lämmönjohtavuus	→ Liite 1	
Alttius haitallisten mikro-organismien kasvulle:		
- Kosteus	NPD*	
- Lämpöeristys	NPD*	
Käyttöikä	→ Liite 1	

8. Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

**Ei sovellettavissa**

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Director Research & Development

Elsenthal, 05.01.2021

  
ppa. Andreas Schiedeck

### Liite 1

Tuotetyyppi		Äänenvaimennus		Lämmönjohtavuus	Käyttöikä
Feinfresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Feinfresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Feinstratos	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feinstratos Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feinstratos	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feinstratos Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feinstratos	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feinstratos Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Mercure	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Mercure Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Mercure	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Mercure Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Schlicht	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Schlicht Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Schlicht	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Schlicht Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Star	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Star Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Star	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Star Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Star	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Star Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feingelocht	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feingelocht	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Fresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Fresko Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Fresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Fresko Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Laguna	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Laguna Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B

Laguna	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Laguna Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Laguna micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Laguna micro perf. Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Laguna micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Laguna micro perf. Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Feinstratos micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feinstratos micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feinstratos micro perf.	24 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feinstratos micro perf.	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Star Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Star Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feinstratos micro perf. Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Feinstratos micro perf. Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Mercure Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Mercure Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,75$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka C
Symetra RG 4-16	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Symetra RG 4-16	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Symetra RG 4-10	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Symetra RG 4-10	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Symetra RG 2,5-10	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Symetra RG 2,5-10	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Symetra RG 4-16 4x4	15 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Symetra RG 4-16 4x4	19 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Symetra RS 15-20	19 mm	$\alpha_w = 0,30$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Luokka B
Symetra RS 15-20	19 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Star 30 UNO	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*
Feinstratos micro perf. 30 UNO	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*
UNO 30 Vlies	40 mm	NPD*		NPD*	NPD*

\*Suorituskykyä ei määritely