

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro KA-WF-THA2A1-18-2

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

**THA2A1 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:

**System 1:** Paloluokka

**System 4:** - Äänenvaimennus

**System 3:** Formaldehydipäästö

- Lämmönjohtavuus

- Käyttöikä

6 a. Yhdenmukaistettu standardi:

**EN 13964:2014**

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

**TUM Holzforschung München - 0797-CPR-B17369 / 0797-CPR-B20325**

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	NPD*	
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	Luokka C	

\*Suorituskykyä ei määritetty

8. Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

**Ei sovellettavissa**

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteojen mukainen. Tämä suoritusasteoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Director Research & Development

Elsenthal, 03.02.2021



ppa. Andreas Schiedeck

**Liite 1**

Tuotetyyppi		Äänenvaimennus		Lämmönjohtavuus
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	$\lambda_D = 0,060$