

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. KA-WF-THA2A1-18-2

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

THA2A1 THERMATEX Typ výrobku → Příloha 1

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Podhledová deska pro použití v interiérech budov

3. Výrobce:

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

4. Zplnomocněný zástupce:

Neuvádí se.

5. Systém/systémy POSV:

System 1: Požární vlastnosti

System 4: - Zvuková pohltivost

System 3: Uvolňování formaldehydu

- Tepelná vodivost

- Životnost

6a. Harmonizovaná norma:

EN 13964:2014

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

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

6b. Evropský dokument pro posuzování:

Neuvádí se.

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Požární vlastnosti	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Uvolňování formaldehydu	E1	
Uvolňování a/nebo obsah dalších nebezpečných látek	NPD*	
Lomové vlastnosti		
- Odolnost nárazům	NPD*	
- Lomové vlastnosti	NPD*	
Pevnost v tahu za ohybu	NPD*	
Pevnost spojení/přidržnost:		
- Odolnost proti upevněním	NPD*	
Zvuková pohltivost	→ Příloha 1	
Tepelná vodivost	→ Příloha 1	
Náchylnost k množení nebezpečných mikroorganismů:		
- Vlhkost	NPD*	
- Tepelná izolace	NPD*	
Životnost	Třída C	

*Vlastnost nestanovena

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Neuvádí se.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Director Research & Development

Elsenthal, 03.02.2021



ppa. Andreas Schiedeck

Příloha 1

Typ výrobku		Zvuková pohltivost		Tepelná vodivost
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	$\lambda_D = 0,060$