



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. KA-WF-THA2A1-18

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

THERMATEx Typ výrobku → Příloha 1

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Podhledová deska pro použití v interiérech budov

3. Výrobce:

**Knauf AMF GmbH & Co. KG; Elsenthal 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 3:

- Uvolňování azbestu (obsah)	- Zvuková pohltivost
- Uvolňování formaldehydu	- Tepelná vodivost
- Uvolňování a/nebo obsah dalších nebezpečných látek	- Náchylnost k množení nebezpečných mikroorganismů
- Pevnost v tahu za ohybu	- Životnost

6a. Harmonizovaná norma:

EN 13964:2014

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

TUM - NB 0797-CPR-B17369 / FIW - NB 0751 / SRL - NB 1088

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 azbestu (obsah)	neobsahuje	
Uvolňování formaldehydu	E1	
Uvolňování a/nebo obsah dalších nebezpečných látek	neuvolňuje	
Lomové vlastnosti		
- Odolnost nárazům	NPD*	
- Lomové vlastnosti	NPD*	
Pevnost v tahu za ohybu	Třída C / -	
Pevnost spojení/přidrženost:		
- Odolnost proti upevněním	NPD*	
Zvuková pohltivost	→ Příloha 1	
Tepelná vodivost	→ Příloha 1	
Náchylnost k množení nebezpečných mikroorganismů:		
- Vlhkost	→ Příloha 1	
- Tepelná izolace	→ Příloha 1	
Životnost	Třída C	



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, 12.04.2018


ppa. Andreas Schiedeck

Příloha 1

		Zvuková pohltivost		Tepelná vodivost	Náchylnost k množení nebezpečných mikroorganismů	
					Vlhkost	Tepelná izolace
Acoustic	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Acoustic Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	A - Nenáchylný.	A - Nenáchylný.
dB Acoustic	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
dB Acoustic	30 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
SF Acoustic	24 mm	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Alpha	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Alpha Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D = 0,048$	A - Nenáchylný.	A - Nenáchylný.
Alpha ONE	24 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Alpha schwarz	19 mm	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Alpha creme	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Alpha silber	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Alpha colour	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Aquatec	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Aquatec Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,048$	A - Nenáchylný.	A - Nenáchylný.
Thermofon	15 mm	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,048$	NPD*	NPD*
Thermofon Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,048$	A - Nenáchylný.	A - Nenáchylný.
Acoustic RL	19 mm	$\alpha_w = 0,15$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Alpha HD	19 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Alpha HD	30 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Alpha HD	35 mm	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D = 0,070$	NPD*	NPD*
Silence	43 mm	$\alpha_w = 0,85$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,056$	NPD*	NPD*

*Vlastnost nestanovena