

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. KA-WF-THS2A1-18-4

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

THS2A1 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 4: - Zvuková pohltivost

System 3: Uvolňování formaldehydu

- Tepelná vodivost

- Životnost

6a. Harmonizovaná norma:

EN 13964:2014

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

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

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	NDP*	
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	→ Příloha 1	

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, 05.01.2021


ppa. Andreas Schiedeck

Příloha 1

Typ výrobku		Zvuková pohltivost		Tepelná vodivost	Životnost
Feinfresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída B
Feinfresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída B
Feinstratos	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Feinstratos Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Feinstratos	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Feinstratos Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Feinstratos	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Feinstratos Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Mercure	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Mercure Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Mercure	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Mercure Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Schlicht	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Schlicht Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Schlicht	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Schlicht Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Star	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Star Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Star	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Star Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Star	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Star Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Feingelocht	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Feingelocht	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída C
Fresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída B
Fresko Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída B
Fresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída B
Fresko Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída B
Laguna	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída B
Laguna Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,060$	Třída B

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

*Vlastnost nestanovena