



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. KA-WF-THS2A1-18

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; Elsenhthal 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)

- Uvolňování formaldehydu

- Uvolňování a/nebo obsah dalších
nebezpečných látek

- Pevnost v tahu za ohybu

- Zvuková pohltivost

- Tepelná vodivost

- Náchylnost k množení nebezpečných
mikroorganismů

- Životnost

6a. Harmonizovaná norma:

EN 13964:2014

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

TUM - NB 0797-CPR-B17370 / 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 | → Příloha 1 | |
| Pevnost spojení/přídržnost: - 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 | → 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, 12.04.2018

Schiedeck
ppa. Andreas Schiedeck

Příloha 1

| | | Zvuková pohitivost | | Tepelná vodivost | Pevnost v tahu za ohybu | Náchylnost k množení nebezpečných mikroorganismů | | Životnost |
|--------------------|-------|-----------------------|------|---------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------|
| | | | | | | Vlhkost | Tepelná izolace | |
| Feinfresco | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ (H) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Feinfresco | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ (H) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Feinstratos | 15 mm | $\alpha_w = 0,20$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Feinstratos Hygena | 15 mm | $\alpha_w = 0,20$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída C |
| Feinstratos | 19 mm | $\alpha_w = 0,20$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Feinstratos Hygena | 19 mm | $\alpha_w = 0,20$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída C |
| Mercure | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Mercure Hygena | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída C |
| Mercure | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Mercure Hygena | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída C |
| Schlicht | 15 mm | $\alpha_w = 0,10$ (L) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Schlicht Hygena | 15 mm | $\alpha_w = 0,10$ (L) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída C |
| Schlicht | 19 mm | $\alpha_w = 0,10$ (L) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Schlicht Hygena | 19 mm | $\alpha_w = 0,10$ (L) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída C |
| Star | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Star Hygena | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída C |
| Star | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Star Hygena | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída C |
| Star | 40 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |



| | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-----------------------|------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|---------|
| Star Hygena | 40 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída C |
| Fresko | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ (H) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Fresko Hygena | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ (H) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída B |
| Fresko | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ (H) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Fresko Hygena | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ (H) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída B |
| Laguna | 15 mm | $\alpha_w = 0,10$ (L) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Laguna Hygena | 15 mm | $\alpha_w = 0,10$ (L) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída B |
| Laguna | 19 mm | $\alpha_w = 0,10$ (L) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Laguna Hygena | 19 mm | $\alpha_w = 0,10$ (L) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída B |
| Laguna micro perf. | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Laguna micro perf. Hygena | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída B |
| Laguna micro perf. | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Laguna micro perf. Hygena | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | A - Nenáchylný. | A - Nenáchylný. | Třída B |
| Feinstratos micro perf. | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Feinstratos micro perf. | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Feinstratos micro perf. | 40 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Star Complete | 15 mm | $\alpha_w = 0,70$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Star Complete | 19 mm | $\alpha_w = 0,70$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Feinstratos micro perf. Complete | 15 mm | $\alpha_w = 0,70$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Feinstratos micro perf. Complete | 19 mm | $\alpha_w = 0,70$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Mercure Complete | 15 mm | $\alpha_w = 0,70$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Mercure Complete | 19 mm | $\alpha_w = 0,75$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída C / - | NPD* | NPD* | Třída C |
| Symetra RG 4-16 | 15 mm | $\alpha_w = 0,55$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Symetra RG 4-16 | 19 mm | $\alpha_w = 0,55$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Symetra RG 4-10 | 15 mm | $\alpha_w = 0,70$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Symetra RG 4-10 | 19 mm | $\alpha_w = 0,70$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Symetra RG 2,5-10 | 15 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Symetra RG 2,5-10 | 19 mm | $\alpha_w = 0,60$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Symetra RG 4-16 4x4 (Blocklochung) | 15 mm | $\alpha_w = 0,50$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Symetra RG 4-16 4x4 (Blocklochung) | 19 mm | $\alpha_w = 0,50$ | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| Symetra RS 15-20 | 19 mm | $\alpha_w = 0,30$ (L) | E200 | $\lambda_D = 0,070$ | Třída B / - | NPD* | NPD* | Třída B |
| 30 Uno | NPD* | | | | | | | |

*Vlastnost nestanovena