



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KA-WF-THS2A1-18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

THERMATEX Produkttyp → Anhang 1

2. Verwendungszweck(e):

Unterdecken-Decklagenbauteil für den Inneneinbau in Gebäuden

3. Hersteller:

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

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend.

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1: - Brandverhalten

System 3: - Freigabe von Asbest (Gehalt)

- Freigabe von Formaldehyd

- Freigabe von und/oder Gehalt an
weiteren gefährlichen Stoffen

- Biegezugfestigkeit

- Schallabsorption

- Wärmeleitfähigkeit

- Anfälligkeit für das Wachstum
gesundheitsgefährdender Mikroorganismen

- Dauerhaftigkeit

6. a) Harmonisierte Norm:

EN 13964:2014

Notifizierte Stelle(n):

TUM_Holzforschung München - NB 0797-CPR-B17370 / FIW - NB 0751 / SRL - NB 1088

6. b) Europäisches Bewertungsdokument:

Nicht zutreffend.

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Freigabe von Asbest (Gehalt)	kein Gehalt	
Freigabe von Formaldehyd	E1	
Freigabe von und/oder Gehalt an weiteren gefährlichen Stoffen	keine Freigabe	
Brucheigenschaften:		
- Stoßfestigkeit	NPD*	
- Brucheigenschaften	NPD*	
Biegezugfestigkeit	→ Anhang 1	
Verbundfestigkeit/ Haftvermögen:		
- Widerstandsfähigkeit gegenüber Befestigungen	NPD*	
Schallabsorption	→ Anhang 1	
Wärmeleitfähigkeit	→ Anhang 1	
Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen:		
- Feuchte	→ Anhang 1	
- Wärmedämmung	→ Anhang 1	
Dauerhaftigkeit	→ Anhang 1	



8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Nicht zutreffend.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Director Research & Development

Elsenthal, 13.08.2019

ppa. Andreas Schiedeck

Anhang 1

		Schallabsorption		Wärmeleitfähigkeit	Biegezugfestigkeit	Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen		Dauerhaftigkeit
						Feuchte	Wärmedämmung	
Feinfresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Feinfresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Feinstratos	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Feinstratos Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse C
Feinstratos	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Feinstratos Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse C
Feinstratos	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Feinstratos Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,20$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse C
Mercure	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Mercure Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse C
Mercure	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Mercure Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse C
Schlicht	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Schlicht Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse C
Schlicht	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Schlicht Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse C
Star	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Star Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse C



Star	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Star Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse C
Star	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Star Hygena	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse C
Fresko	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Fresko Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse B
Fresko	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Fresko Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$ (H)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse B
Laguna	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Laguna Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse B
Laguna	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Laguna Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,10$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse B
Laguna micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Laguna micro perf. Hygena	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse B
Laguna micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Laguna micro perf. Hygena	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	A - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig	Klasse B
Feinstratos micro perf.	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Feinstratos micro perf.	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Feinstratos micro perf.	24 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Feinstratos micro perf.	40 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Star Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Star Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Feinstratos micro perf. Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Feinstratos micro perf. Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Mercure Complete	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Mercure Complete	19 mm	$\alpha_w = 0,75$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse C / -	NPD*	NPD*	Klasse C
Symetra RG 4-16	15 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Symetra RG 4-16	19 mm	$\alpha_w = 0,55$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Symetra RG 4-10	15 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Symetra RG 4-10	19 mm	$\alpha_w = 0,70$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Symetra RG 2,5-10	15 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Symetra RG 2,5-10	19 mm	$\alpha_w = 0,60$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Symetra RG 4-16 4x4 (Blocklochung)	15 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B



Symetra RG 4-16 4x4 (Blocklochung)	19 mm	$\alpha_w = 0,50$	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
Symetra RS 15-20	19 mm	$\alpha_w = 0,30$ (L)	E200	$\lambda_D = 0,070$	Klasse B / -	NPD*	NPD*	Klasse B
30 Uno	NPD*							

*Keine Leistung festgelegt