



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KA-WF-THA2A1-18

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

<b>System 3:</b>	- Freigabe von Asbest (Gehalt)	- Schallabsorption
	- Freigabe von Formaldehyd	- Wärmeleitfähigkeit
	- Freigabe von und/oder Gehalt an weiteren gefährlichen Stoffen	- Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen
	- Biegezugfestigkeit	- Dauerhaftigkeit

6. a) Harmonisierte Norm:

**EN 13964:2014**

Notifizierte Stelle(n):

**TUM - NB 0797-CPR-B17369 / 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	Klasse C / -	
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	Klasse C	



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, 12.04.2018

*Schiedeck*  
ppa. Andreas Schiedeck

**Anhang 1**

		Schallabsorption		Wärmeleitfähigkeit	Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen	
					Feuchte	Wärmedämmung
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 - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig
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 - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig
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 - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig
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 - Nicht anfällig	A - Nicht anfällig
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*

\*Keine Leistung festgelegt