



YTELSESERKLÆRING

Nr. KA-WF-THA2A1-18

1. Produkttypens unike identifikasjonskode

THERMATEX Produkttype → Tilllegg 1

2. Bruksområde

Membrankomponent for nedhengt himling til innvendig bruk i bygninger

3. Produsent:

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

4. Autorisert representant:

Ikke gjeldende.

5. Europeisk AVCP sertifikat:

System 1:	- Reaksjon ved brann	
System 3:	- Utslipp av asbest	- Lydabsorpsjon
	- Avgivelse av formaldehyde	- Varmeledningsevne
	- Utslipp av andre farlige stoffer	- Mottakelighet for vekst av skadelige mikroorganismer
	- Bøybarhet	- Holdbarhet

6a. Harmonisert standard:

EN 13964:2014

Teknisk kontrollorgan

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

6b. Europeisk bedømmelses dokument:

Ikke gjeldende.

7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Yteevne	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
Reaksjon ved brann	A2-s1,d0	EN 13964:2014
Utslipp av asbest	inneholder ikke	
Avgivelse av formaldehyde	E1	
Utslipp av andre farlige stoffer	Intet utslipp	
Splintring		
- Støtmotstand	NPD*	
- Splintring	NPD*	
Bøybarhet	klasse C / -	
Styrke/vedheft:		
- Motstand mot	NPD*	
Lydabsorpsjon	→ Tilllegg 1	
Varmeledningsevne	→ Tilllegg 1	
Mottakelighet for vekst av skadelige mikroorganismer:		
- Fuktighet	→ Tilllegg 1	
- Varmeisolering	→ Tilllegg 1	
Holdbarhet	klasse C	



8. Teknisk dokumentasjon

Ikke gjeldende.

Ytelsen til produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med det sett av erklært ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt i henhold til forordning (EU) nr 305/2011, på eget ansvar av produsenten angitt ovenfor`.

Signert for og på vegne av produsenten:

Director Research & Development

Elsenthal, 12.04.2018

ppa. Andreas Schiedeck

Tillegg 1

		Lydabsorpsjon		Varmeledningsevne	Mottakelighet for vekst av skadelige mikroorganismer	
					Fuktighet	Varmeisolering
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 -	A -
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 -	A -
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 -	A -
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 -	A -
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*

*Ytelse ikke fastsatt