



YDEEVNEDEKLARATION

Nr. KA-WF-THA2A1-13 / 8

1. Varetypens unikke identifikationskode:

THERMATEX Acoustic Range

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevareren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

[DD].[MM].[YY] [hh:mm] ['Line']

3. Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Membrankomponent til nedhængt loft til indendørs brug i bygninger

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

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

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:

Ikke gældende.

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V:

System 3

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard:

TUM - NB 0797 / FIW - NB 0751 / SRL - NB 0751

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

Ikke gældende.

9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Reaktion ved brand	A2-s1,d0	EN 13964:2004 + A1:2006
Afgivelse af formaldehyde	E1	
Lydabsorption	--> Tillæg 1	
Bøjningstrækstyrke	NPD*	
Splintring	NPD*	
Varmeledningsevne	--> Tillæg 1	
Holdbarhed	NPD*	

10. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Head of International Communication & Quality Management

Elsenal, den 05.09.2014

i.A. Dipl.-Ing. Alexander Mayer



Tillæg 1

	Lydabsorption		Varmeledningsevne	
Acoustic	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D =$	0,070
dB Acoustic	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D =$	0,070
SF Acoustic	$\alpha_w = 0,65$ (H)	E200	$\lambda_D =$	0,070
Alpha	$\alpha_w = 0,95$	E200	$\lambda_D =$	0,048
Alpha ONE	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D =$	0,048
Alpha schwarz	$\alpha_w = 1,00$	E200	$\lambda_D =$	0,048
Aquatec	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D =$	0,048
Thermofon	$\alpha_w = 0,80$ (H)	E200	$\lambda_D =$	0,048
Acoustic RL	$\alpha_w = 0,15$ (L)	E200	$\lambda_D =$	0,070
Alpha HD	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D =$	0,048
Alpha creme	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D =$	0,048
Alpha silber	$\alpha_w = 0,90$	E200	$\lambda_D =$	0,048
Silence	$\alpha_w = 0,85$ (H)	E200	$\lambda_D =$	0,056