



YDEEVNEDEKLARATION

KCS 2.07.1

Varetypens unikke identifikationskode

KT 2.07 METAL (Se tabel 1)

Tilsligtet anvendelse

Nedhængt loft membran komponent til internt brug

Fabrikant

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenhthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Harmoniseret standard

EN 13964:2014

Notificerede organer

761

Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen
Reaktion ved brand	A2-s1,d0	1
Holdbarhed	B	4
Lydabsorption	Se tabel 2	4
Afgivelse af formaldehyd	E1	3

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

ppa. Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022

Tabel 1

Grundmateriale		Farve	Perforationer	Akustiske behandling
Stål	Metal Bafler	Hvid / RAL / NCS / Wood Effect	Uperforeret	Nej
			Perforeret ≤ 2.5 mm	Nej
				Akustisk måtte AMV

Tabel 2

Perforationer	Højde (H) [mm]	Afstand (X) [mm]	Total dybde (H1) [mm]	Lydabsorption α_w
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.50
			600	0.55
			900	0.55
		450	350	0.35
			600	0.40
			900	0.45
Rd 1522 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	150	150	200	0.60
			350	0.55
			750	0.55
		300	200	0.45
			350	0.40
			750	0.35
	300	300	350	0.60
			600	0.55(H)
			900	0.55(H)
		450	350	0.45
			600	0.45
			900	0.40(H)
Rg 1511 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

