



ERKLÆRING PERFORMANCE

KCS 2.07.1

Unik identifikasjonskode av produktet-type

KT 2.07 METAL (Se tabell 1)

Tiltenkt bruk/Tiltenkte brukerne

Himlingen membran komponent for internt bruk

Produsent

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

Harmoniserad standard

EN 13964:2014

Tekniske kontrollorganer

761

Deklarertytelse

Vesentlige karakteristika	Ytelse	Systemer for vurdering og verifisering av konstant ytelse
Reaksjon på brann	A2-s1,d0	1
Holdbarhet	B	4
Lydabsorpsjon	Se tabell 2	4
Utslipp av formaldehyd	E1	3

Utførelsen av produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med det sett av erklært ytelse. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i samsvar med forordning (EF) nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor. Signert for og på vegne av produsenten av:

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

Grafenau, 08.04.2022

Tabell 1

Grunnmateriale		Farge	Perforert	Akustisk behandling
Stål	Metallstøtplate	Hvit / RAL / NCS / Wood Effect	Uten hull	Nei
			Perforert ≤ 2.5 mm	Nei
				Akustiske pads AMV

Tabell 2

Perforert	Høyde (H) [mm]	Mellomrom (X) [mm]	Total dybde (H1) [mm]	Lydabsorpsjon 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)

