



# PRESTANDEDEKLARATION

## KCS 2.07.1

**Produkttypens unika identifikationskod**

KT 2.07 METAL (Se tabell 1)

**Avsedd användning/avsedda användningar**

Undertak membrankomponenten för internt bruk

**Tillverkare**

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

**Harmoniserad standard**

EN 13964:2014

**Anmälda organ**

761

**Deklarerad prestanda**

Väsentliga egenskaper	Prestanda	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda
Reaktion på brand	A2-s1,d0	1
Hållbarhet	B	4
Ljudabsorption	Se tabell 2	4
Avgivande av formaldehyd	E1	3

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

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

Grafenau, 08.04.2022

**Tabell 1**

Basmaterial		Färg	Perforering	Akustisk behandling
Stål	Metallplattor	Vit / RAL / NCS / Wood Effect	Operorerad	Nej
			Perforerad ≤ 2.5 mm	Nej
				Akustiska dynor AMV

**Tabell 2**

Perforering	Höjd (H) [mm]	Mellanrum (X) [mm]	Totalt djup (H1) [mm]	Ljudabsorption $\alpha_w$
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

