



PRESTATIEVERKLARING

KCS 2.07.1

Unieke identificatiecode van het producttype

KT 2.07 METAL (Zie tabel 1)

Beoogd(e) gebruik(en)

Membraan component voor verlaagde plafonds voor gebruik in gebouwen

Fabrikant

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

Geharmoniseerde norm

EN 13964:2014

Aangemelde instanties

761

Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid
Brandklasse	A2-s1,d0	1
Duurzaamheid	B	4
Geluidabsorptie	Zie tabel 2	4
Formaldehyde-emissies	E1	3

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

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

Grafenau, 08.04.2022

Tabel 1

Basis materiaal		Kleur	Perforatie	Akoestische behandeling
Staal	Metal Baffles	Wit / RAL / NCS / Wood Effect	Niet geperforeerd	Nee
			Geperforeerd ≤ 2.5 mm	Nee
				Akoestische vullingen AMV

Tabel 2

Perforatie	Hoogte (H) [mm]	Tussenafstand (h.o.h.) (X) [mm]	Totale hoogte (H1) [mm]	Geluidabsorptie 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)

