



PRESTATIEVERKLARING

KCS 2.01.2

Unieke identificatiecode van het producttype

KT 2.01 METAL (Zie tabel 1)

Beoogd(e) gebruik(en)

Membraan component voor verlaagde plafonds voor gebruik in gebouwen

Fabrikant

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

Geharmoniseerde norm

EN 13964:2014

Aangemelde instanties

0761, 2657

Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid
Brandklasse	A1	1
Duurzaamheid	B	4
Geluidabsorptie	Zie tabel 2	4
Formaldehyde-emissies	E1	3
Thermische geleidbaarheid	NPD	
Gevoeligheid voor de groei van schadelijke micro-organismen	NPD	
Bevat geen en geen vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	
Buigsterkte	NPD	
Sterkte / hechtvermogen	NPD	

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

**Tabel 1**

Basis materiaal	Kleur	Perforatie	Akoestische behandeling	Afdichtingstape	Achterklep
Staal of Aluminium	RAL / NCS	Niet geperforeerd	Nee	Ja	Nee
		Geperforeerd $\leq 22\%$	Akoestische vlies GVS		

Tabel 2

Perforatie	Akoestische behandeling	Geluidabsorptie α_w
Niet geperforeerd	Nee	0.10(L)
Rg 0701	Akoestische vlies GVS	0.45(L)
Rg 0704	Akoestische vlies GVS	0.40
Rd 1522	Akoestische vlies GVS	0.35
Rg 2516	Akoestische vlies GVS	0.35