



## PRESTATIEVERKLARING

### KCS 2.06.1

#### Unieke identificatiecode van het producttype

KT 2.06 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

761

#### Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid
Brandklasse	C-s2,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	Afdichtingstape
Staal of Aluminium	Wit / RAL / NCS	Geperforeerd ≤ 14 mm	Akoestische vlies VLS	Ja
			Akoestische vullingen AMPK	
			Premium B15	

**Tabel 2**

Perforatie	Akoestische behandeling	Geluidabsorptie $\alpha_w$
Rg 0701	Akoestische vlies VLS	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Akoestische vlies VLS	0.70
	Akoestische vullingen AMPK (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Premium B15	0.65(H)
Rg 2516	Akoestische vlies VLS	0.75(L)
	Akoestische vullingen AMPK (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Premium B15	0.65(H)
Rd 1506	Akoestische vlies VLS	0.75(L)
Rg 1511	Akoestische vlies VLS	0.75
Rv 1517	Akoestische vlies VLS	0.70
Rd 2535	Akoestische vlies VLS	0.70
Rg 3013	Akoestische vlies VLS	0.80
Rg 3529	Akoestische vlies VLS	0.75
Rg 4006	Akoestische vlies VLS	0.70(L)
Rd 4011	Akoestische vlies VLS	0.80
Rd 4015	Akoestische vlies VLS	0.75
Rg 4022	Akoestische vlies VLS	0.80
Rd 4045	Akoestische vlies VLS	0.65
Rv 4058	Akoestische vlies VLS	0.60
Qg 10059	Akoestische vlies VLS	0.65
Qg 10565	Akoestische vlies VLS	0.60
Qg 12515	Akoestische vlies VLS	0.75(L)
Qg 20034	Akoestische vlies VLS	0.75
Lv 27045	Akoestische vlies VLS	0.70
Tv 26845	Akoestische vlies VLS	0.65