



## PRESTATIEVERKLARING

### KCS 2.03.1

**Unieke identificatiecode van het producttype**

KT 2.03 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-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 ≤ 2.5 mm	Akoestische vlies VLSRX	Nee
			Akoestische vlies VLSR	
			Premium OP19	

**Tabel 2**

Perforatie	Akoestische behandeling	Geluidabsorptie $\alpha_w$
Rg 0701	Akoestische vlies VLSRX	0.55(L)
	Akoestische vlies VLSR	
	Premium OP19	
Rd 1522	Akoestische vlies VLSRX	0.70
	Akoestische vlies VLSR	
	Premium OP19	
Rg 2516	Akoestische vlies VLSRX	0.75(L)
	Akoestische vlies VLSR	
	Premium OP19	
Rd 1506	Akoestische vlies VLSRX	0.75(L)
	Akoestische vlies VLSR	
Rg 1511	Akoestische vlies VLSRX	0.75
	Akoestische vlies VLSR	
Rv 1517	Akoestische vlies VLSRX	0.70
	Akoestische vlies VLSR	
Rd 2535	Akoestische vlies VLSRX	0.70
	Akoestische vlies VLSR	
SonoPerf	Akoestische vlies VLSRX	0.65(M)
	Akoestische vlies VLSR	