



## PRESTATIEVERKLARING

### KCS 2.08.1

#### Unieke identificatiecode van het producttype

KT 2.08 METAL (Zie tabel 1)

#### Beoogd(e) gebruik(en)

Membraan component voor verlaagde plafonds voor gebruik in gebouwen

#### Fabrikant

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenenthal 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	Afdichtingstape
Staal of Aluminium	Wood Effect	Niet geperforeerd	Nee	Nee
		Geperforeerd ≤ 2.5 mm	Akoestische vlies VLSRX	
			Akoestische vlies VLSR	
			Akoestische vlies VLSX	
			Akoestische vullingen AM	
			Akoestische vullingen AMPKX	
Akoestische vullingen AFBTF				

**Tabel 2**

Perforatie	Akoestische behandeling	Geluidabsorptie $\alpha_w$
Niet geperforeerd	Nee	0.10(L)
Rg 0701	Nee	0.35
	Akoestische vlies VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleece VLSR	
Rd 1522	Akoestische vlies VLSX	0.15
	Nee	
	Akoestische vlies VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akoestische vlies VLSX	
	Akoestische vullingen AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Akoestische vullingen AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akoestische vullingen AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Akoestische vullingen AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)	
Rg 2516	Nee	0.15
	Akoestische vlies VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akoestische vlies VLSX	
	Akoestische vullingen AM	0.90
	Akoestische vullingen AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akoestische vullingen AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Akoestische vullingen AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
Rd 1506	Akoestische vlies VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akoestische vlies VLSX	
Rg 1511	Akoestische vlies VLSRX	0.75
	Acoustic fleece VLSR	
	Akoestische vlies VLSX	
Rv 1517	Akoestische vlies VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akoestische vlies VLSX	
Rd 2535	Akoestische vlies VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akoestische vlies VLSX	