



PRESTATIEVERKLARING

KCS 2.03.2

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, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Geharmoniseerde norm

EN 13964:2014

Aangemelde instantie(s):

0761, 2657

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
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	Geperforeerd 5 - 65%	Akoestische vlies VLSRX	Ja	Ja
		Geperforeerd ≤ 65%	Akoestische vlies GVS		Nee

Tabel 2

Perforatie	Akoestische behandeling	Geluidabsorptie α_w
Rg 0701	Akoestische vlies GVS	0.45(L)
Rg 0704	Akoestische vlies GVS	0.40
Rd 1506	Akoestische vlies VLSRX	0.75(LM)
Rg 1511	Akoestische vlies VLSRX	0.65
Rd 1511	Akoestische vlies VLSRX	0.65
Rd 1522	Akoestische vlies VLSRX	0.60
Rg 2516	Akoestische vlies VLSRX	0.70
Rg 3013	Akoestische vlies VLSRX	0.75
Rd 3013	Akoestische vlies VLSRX	0.75
Rv 4058	Akoestische vlies VLSRX	0.50
Rg 14023	Akoestische vlies VLSRX	0.65
Rg 25020	Akoestische vlies VLSRX	0.65(LM)
Qg 3056	Akoestische vlies VLSRX	0.60
Qg 4025	Akoestische vlies VLSRX	0.70
Qg 8043	Akoestische vlies VLSRX	0.70
Qg 10565	Akoestische vlies VLSRX	0.60
Qg 12515	Akoestische vlies VLSRX	0.75(L)
Qg 20018	Akoestische vlies VLSRX	0.70(LM)
Qd 20034	Akoestische vlies VLSRX	0.70(L)
Lg 25042	Akoestische vlies VLSRX	0.70
Tv 26845	Akoestische vlies VLSRX	0.65
SonoPerf	Akoestische vlies VLSRX	0.65(M)