



PRESTATIEVERKLARING

KCS 2.01.1

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, 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	A1	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 + BioGuard	Niet geperforeerd	Nee	Nee
		Geperforeerd ≤ 2.5 mm	Akoestische vullingen AM	
			Akoestische vullingen AMPKX	
			Akoestische vullingen AFBTF	
		Geperforeerd ≤ 14 mm	Nee	
Akoestische vlies VLSX				

Tabel 2

Perforatie	Akoestische behandeling	Geluidabsorptie α_w
Niet geperforeerd	Nee	0.10(L)
Rg 0501	Nee	0.45(L)
Rg 0701	Nee	0.35
	Akoestische vlies VLSX	0.55(L)
Rd 1522	Nee	0.15
	Akoestische vlies VLSX	0.70
	Akoestische vullingen AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Akoestische vullingen AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akoestische vullingen AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akoestische vullingen AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
	Akoestische vullingen AFBTF (25 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 2516	Nee	0.15
	Akoestische vlies VLSX	0.75(L)
	Akoestische vullingen AM	0.90
	Akoestische vullingen AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akoestische vullingen AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
	Akoestische vullingen AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
Rd 1506	Akoestische vlies VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Akoestische vlies VLSX	0.75
Rv 1517	Akoestische vlies VLSX	0.70
Rd 2535	Akoestische vlies VLSX	0.70
Rg 3013	Akoestische vlies VLSX	0.80
Rg 3529	Akoestische vlies VLSX	0.75
Rg 4006	Akoestische vlies VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Akoestische vlies VLSX	0.80
Rd 4015	Akoestische vlies VLSX	0.75
Rg 4022	Akoestische vlies VLSX	0.80
Rd 4045	Akoestische vlies VLSX	0.65
Rv 4058	Akoestische vlies VLSX	0.60
Qg 10059	Akoestische vlies VLSX	0.65
Qg 10565	Akoestische vlies VLSX	0.60
Qg 12515	Akoestische vlies VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Akoestische vlies VLSX	0.75
Lv 27045	Akoestische vlies VLSX	0.70
Tv 26845	Akoestische vlies VLSX	0.65
SonoPerf	Nee	0.25
	Akoestische vlies VLSX	0.65(M)
	Akoestische vullingen AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95