



PRESTATIEVERKLARING

KCS 5.01.1

Unieke identificatiecode van het producttype:

KT 5.01 (Zie tabel 1)

Beoogd(e) gebruik(en):

Plafondcomponent voor verlaagde plafonds voor binnengebruik (EN 13964) en binnenbetimmeringen voor plafonds en wanden (EN 13168)

Fabrikant:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Geharmoniseerde norm:

EN 13964:2014; EN 13168:2012+A1:2015

Aangemelde instantie(s):

0797, 2657

Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken		Prestaties	*
Brandklasse		A2-s1, d0	1
Formaldehyde-emissies		E1	3
Geluidabsorptie	α_w	Zie tabel 1	4
Thermische geleidbaarheid	λ_D (W/mK)	0,100	4
Warmteweerstand	(m ² ·K/W)	Zie tabel 1	4
Duurzaamheid		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	

*** = Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid**

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:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 18.12.2023 (v.2)

Datum eerste uitgifte: 08.04.2022

**Tabel 1**

Product naam	Geluidabsorptie	Warmteweerstand
	α_w	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,30 (MH)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,50(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,35 (MH)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,65	0,25
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (15 mm)	0,60(L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (25 mm)	0,75	0,250
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (15 mm)	0,75	0,150
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (25 mm)	0,80	0,250
HERADESIGN Corridor Fine A2	0,60(LH)	0,250
HERADESIGN Corridor Superfine A2	0,65	0,250