



PRESTATIEVERKLARING

KCS 5.03.1

Unieke identificatiecode van het producttype:

KT 5.03 (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, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Geharmoniseerde norm:

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

Aangemelde instantie(s):

0797

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)	NPD	
Warmteweerstand	($m^2 \cdot K/W$)	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, 08.04.2022 (v.1)



Tabel 1

Product naam	Geluidabsorptie	Warmteweerstand
	α_w	($m^2 \cdot K/W$)
HERADESIGN Superfine A2 Plus (40 mm)	0,70	0,8
HERADESIGN Superfine A2 Plus (50 mm)	0,80	0,9
HERADESIGN Superfine A2 Plus (65 mm)	0,80	1,3