



## PRESTATIEVERKLARING

KCS 5.02.1

**Unieke identificatiecode van het producttype:**

KT 5.02 (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; EN 13168:2012+A1:2015

**Aangemelde instantie(s):**

0797

**Aangegeven prestatie**

Essentiële kenmerken		Prestaties	*
Brandklasse		B - s1,d0	1
Formaldehyde-emissies		E1	3
Geluidabsorptie	$\alpha_w$	Zie tabel 1	4
Thermische geleidbaarheid	$\lambda_D$ (W/mK)	Zie tabel 1	4
Warmteweerstand	( $m^2 \cdot K/W$ )	Zie tabel 1	4
Duurzaamheid		n/a	4

**\* = 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:

ppa. Andreas Schiedeck  
Director Research and Development  
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022



Tabel 1

Product naam	Geluidabsorptie	Thermische geleidbaarheid	Warmteweerstand
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (W/mK)	(m <sup>2</sup> ·K/W)
HERADESIGN Macro	0,70(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0,75 (L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0,90(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0,90(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0,90(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	1,00	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	1,00	0,090	0,35
HERADESIGN Micro (25 mm)	0,35(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Micro (35 mm)	0,30(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Plano	0,30	0,100	0,25