



## PRESTANDEDEKLARATION

### KCS 5.02.1

**Produkttypens unika identifikationskod:**

KT 5.02 (Se tabell 1)

**Avsedd användning/avsedda användningar:**

Undertak membrankomponenten för internt bruk

**Tillverkare:**

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

**Harmoniserad standard:**

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

**Anmält/anmälda organ:**

0797

**Deklarerad prestanda**

Väsentliga egenskaper		Prestanda	*
Reaktion på brand		B - s1,d0	1
Avgivande av formaldehyd		E1	3
Ljudabsorption	$\alpha_w$	Se tabell 1	4
Värmeledningsförmåga	$\lambda_D$ (W/mK)	Se tabell 1	4
Termisk resistans	( $m^2 \cdot K/W$ )	Se tabell 1	4
Hållbarhet		Se tabell 1	4

\* = System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

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

Grafenau, 10.07.2023

**Tabell 1**

Produktnamn	Ljudabsorption	Värmeledningsförmåga	Termisk resistans
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (W/mK)	(m <sup>2</sup> ·K/W)
HERADESIGN Macro	0,55 (LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0,55 (L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0,65 (LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0,65(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0,65 (LH)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0,65 (LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0,70 (LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	0,70 (LH)	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
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	0,70 (L)	0,090	0,166
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	0,80	0,090	0,277
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	0,80	0,090	0,166
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	0,90	0,090	0,277
KCS Woodwool Light	0,65 (H)	0,090	0,25



Tabell 1

Produktnamn	Hållbarhet
HERADESIGN Macro	n/a
HERADESIGN Fine (15 mm)	n/a
HERADESIGN Fine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Fine (35 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (15 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (35 mm)	n/a
HERADESIGN Micro (25 mm)	n/a
HERADESIGN Micro (35 mm)	n/a
HERADESIGN Plano	n/a
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	NPD
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	NPD
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	NPD
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	NPD
KCS Woodwool Light	n/a