



## ERKLÆRING PERFORMANCE

KCS 5.02.1

**Unik identifikasjonskode av produktet-type:**

KT 5.02 (Se tabell 1)

**Tiltenkt bruk/Tiltenkte brukerne**

Membrankomponent for undertak (EN 13964) og tak- og veggkledning (EN 13168) for innvendig bruk.

**Produsent:**

Knauf Ceiling Solutions GmbH &amp; Co. KG, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

**Harmoniserad standard:**

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

**Teknisk kontrollorgan / kaper:**

0797, 2657

**Deklarertytelse**

Vesentlige karakteristika		Ytelse	*
Reaksjon på brann		B-s1, d0	1
Utslipp av formaldehyd		E1	3
Lydabsorpsjon	$\alpha_w$	Se tabell 1	4
Termisk konduktivitet	$\lambda_D$ (W/mK)	Se tabell 1	4
Termisk motstand	( $m^2 \cdot K/W$ )	Se tabell 1	4
Holdbarhet		NPD	
Mottakelighet for vekst av skadelige mikroorganismer		NPD	
Utslipp av andre farlige stoffer		NPD	
Bøybarhet		NPD	
Styrke/vedheft		NPD	

**\* = Systemer for vurdering og verifisering av konstant ytelse**

Utførelsen av produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med det sett av erklært ytelse. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i samsvar med forordning (EF) nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor. Signert for og på vegne av produsenten av:

Andreas Schiedeck

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

Grafenau, 09.10.2024 (v.4)



Tabell 1

Produktnavn	Lydabsorpsjon	Termisk konduktivitet	Termisk motstand
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (W/mK)	( $m^2 \cdot K/W$ )
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
HERADESIGN Superfine Alpha+ (35 mm)	0,90	0,090	0,389
Woodwool Light	0.65(H)	0,090	0,25