



## PERFORMANS DEKLARASYONU

KCS 5.02.1

### Ürün tipi kodunun teşhisi:

KT 5.02 (Tablo 1'e bakınız)

### Kullanım amacı

İç mekanda kullanımı için asma tavan zari altyapı bileşeni

### Üretici Firma

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

### Harmonize Standart

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

### Onaylı Kuruluş

0797

### Bildirilen performans

Temel özellikler		Performans	*
Yangın reaksiyonu		B - s1,d0	1
Farmaldehit salınımı		E1	3
Ses emilimi	$\alpha_w$	Tablo 1'e bakınız	4
Isı iletkenliği	$\lambda_D$ (W/mK)	Tablo 1'e bakınız	4
Isıl direnç	(m <sup>2</sup> ·K/W)	Tablo 1'e bakınız	4
Dayanıklılık		Tablo 1'e bakınız	4

\* = AVCP sistemi/sistemleri

Yukarıda tanımlanan ürünün performansı deklare edilen performans seti ile uyumludur. Bu performans beyanı yukarıda tanımlanan üreticinin sorumluluğu altında, ve (EU) No 305/2011 Regülasyonu ile uyumludur.

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

Grafenau, 10.07.2023



Tablo 1

Ürün adı	Ses emilimi	Isı iletkenliği	Isıl direnç
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (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



**Tablo 1**

Ürün adı	Dayanıklılık
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