



PERFORMANS DEKLARASYONU

KCS 5.04.1

Ürün tipi kodunun teşhisi:

KT 5.04 (Tablo 1'e bakınız)

Kullanım amacı

İc 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 Kurulus

0797

Bildirilen performans

Temel özellikler		Performans	*
Yangın reaksiyonu		B - s1,d0	1
Farmaldehit salınımı		E1	3
Ses emilimi	α_w	Tablo 1'e bakınız	4
Isı iletkenliği	λ_D (W/mK)	NPD	
Isıl direnç	($m^2 \cdot K/W$)	Tablo 1'e bakınız	4
Dayanıklılık		n/a	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, 21.06.2023



Tablo 1

Ürün adı	Ses emilimi	Isıl direnç
	α_w	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Macro Plus (50 mm)	0,70(L)	0,9
HERADESIGN Macro Plus (65 mm)	0,70(L)	1,3
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,75(L)	0,8
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (50 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (55 mm)	0,75(L)	1,15
HERADESIGN Fine Plus (65 mm)	0,85	1,3
HERADESIGN Superfine Plus (40 mm)	0,90	0,8
HERADESIGN Superfine Plus (50 mm)	0,95	0,9
HERADESIGN Superfine Plus (55 mm)	0,95	1,15
HERADESIGN Superfine Plus (65 mm)	0,95	1,3
HERADESIGN Micro Plus (50 mm)	0,30 (L)	0,9
HERADESIGN Micro Plus (65 mm)	0,30 (L)	1,35
HERADESIGN Plano Plus (55 mm)	040 (L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0,35(L)	1,35