



PERFORMANS DEKLARASYONU

KCS 5.04.1

Ürün tipi kodunun teşhisi:

KT 5.04 (Tablo 1'e bakınız)

Kullanım amacı

İç mekanda kullanımı için asma tavan zari altyapı bileşeni

Üretici Firma

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 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	α_w	Tablo 1'e bakınız
Isı iletkenliği	λ_D (W/mK)	NPD
Isıl direnç	($m^2 \cdot K/W$)	Tablo 1'e bakınız
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.

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

Grafenau, 08.04.2022



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