



PERFORMANS DEKLARASYONU

KCS 5.01.1

Ürün tipi kodunun teşhisi:

KT 5.01 (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	A2 - s1,d0	1
Farmaldehit salınımı	E1	3
Ses emilimi	α_w	Tablo 1'e bakınız
Isı iletkenliği	λ_D (W/mK)	0,100
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 Fine A2 (15 mm)	0,70 (L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,80(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,70 (M)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,95	0,25