



PERFORMANS DEKLARASYONU

KCS 2.07.1

Ürün tipi kodunun teşhisi

KT 2.07 METAL (Tablo 1'e bakın)

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

Onaylı Kurulus

761

Bildirilen performans

Temel özellikler	Performans	AVCP sistemleri
Yangın reaksiyonu	A2-s1,d0	1
Dayanıklılık	B	4
Ses emilimi	Tablo 2'e bakınız	4
Farmaldehit salınımı	E1	3

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

Temel malzeme		Renk	Perforasyon	Akustik işlem
Çelik	Metal Lameller	Beyaz / RAL / NCS / Wood Effect	Perforesiz	Hayır
			Perforasyon ≤ 2.5 mm	Hayır
				Akustik dolgular AMV

Tablo 2

Perforasyon	Yukseklik (H) [mm]	Ara uzaklık (X) [mm]	Toplam derinlik (H1) [mm]	Ses emilimi α_w
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.50
			600	0.55
			900	0.55
		450	350	0.35
			600	0.40
			900	0.45
Rd 1522 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	150	150	200	0.60
			350	0.55
			750	0.55
		300	200	0.45
			350	0.40
			750	0.35
	300	300	350	0.60
			600	0.55(H)
			900	0.55(H)
		450	350	0.45
			600	0.45
			900	0.40(H)
Rg 1511 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

