



LEISTUNGSERKLÄRUNG

KCS 5.01.1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KT 5.01 (siehe Tabelle 1)

Verwendungszweck(e):

Decklagenbauteil für Unterdecken für die Verwendung im Innenbereich

Hersteller:

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

Harmonisierte Norm:

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

Notifizierte Stelle(n):

0797

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale		Leistungen	*
Brandverhalten		A2 - s1,d0	1
Freigabe von Formaldehyd		E1	3
Schallabsorption	α_w	siehe Tabelle 1	4
Wärmeleitfähigkeit	λ_D (W/mK)	0,100	4
Thermische Beständigkeit	($m^2 \cdot K/W$)	siehe Tabelle 1	4
Dauerhaftigkeit		n/a	4

* = System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabelle 1

Produktname	Schallabsorption	Thermische Beständigkeit
	α_w	($m^2 \cdot K/W$)
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