



PRESTATIEVERKLARING

KCS 5.01.1

Unieke identificatiecode van het producttype:

KT 5.01 (Zie tabel 1)

Beoogd(e) gebruik(en):

Membraan component voor verlaagde plafonds voor gebruik in gebouwen

Fabrikant:

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

Geharmoniseerde norm:

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

Aangemelde instantie(s):

0797

Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken		Prestaties	*
Brandklasse		A2 - s1,d0	1
Formaldehyde-emissies		E1	3
Geluidabsorptie	α_w	Zie tabel 1	4
Thermische geleidbaarheid	λ_D (W/mK)	0,100	4
Warmteweerstand	(m ² ·K/W)	Zie tabel 1	4
Duurzaamheid		n/a	4

*** = Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid**

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabel 1

Product naam	Geluidabsorptie	Warmteweerstand
	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