



PRESTANDEDEKLARATION

KCS 5.01.1

Produkttypens unika identifikationskod:

KT 5.01 (Se tabell 1)

Avsedd användning/avsedda användningar:

Undertak membrankomponenten för internt bruk

Tillverkare:

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

Harmoniserad standard:

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

Anmält/anmälda organ:

0797

Deklarerad prestanda

Väsentliga egenskaper		Prestanda	*
Reaktion på brand		A2 - s1,d0	1
Avgivande av formaldehyd		E1	3
Ljudabsorption	α_w	Se tabell 1	4
Värmeledningsförmåga	λ_D (W/mK)	0,100	4
Termisk resistans	($m^2 \cdot K/W$)	Se tabell 1	4
Hållbarhet		n/a	4

* = System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabell 1

Produktnamn	Ljudabsorption	Termisk resistans
	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