



PRESTANDEDEKLARATION

KCS 5.01.1

Produkttypens unika identifikationskod:

KT 5.01 (Se tabell 1)

Avsedd användning/avsedda användningar:

Membrankomponent för undertak (EN 13964) och tak- och väggbeklädning (EN 13168) för internt bruk

Tillverkare:

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

Harmoniserad standard:

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

Anmält/anmälda organ:

0797, 2657

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		NPD	
Känslighet för tillväxt av skadliga mikroorganismer		NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD	
Böjbarhet		NPD	
Styrka / vidhäftning		NPD	

* = 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:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 18.12.2023 (v.2)

Första utgivningsdatum: 08.04.2022

**Tabell 1**

Produktnamn	Ljudabsorption	Termisk resistans
	α_w	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,30 (MH)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,50(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,35 (MH)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,65	0,25
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (15 mm)	0,60(L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (25 mm)	0,75	0,250
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (15 mm)	0,75	0,150
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (25 mm)	0,80	0,250
HERADESIGN Corridor Fine A2	0,60(LH)	0,250
HERADESIGN Corridor Superfine A2	0,65	0,250