



PRESTANDEDEKLARATION

KCS 5.02.1

Produkttypens unika identifikationskod:

KT 5.02 (Se tabell 1)

Avsedd användning/avsedda användningar:

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

Tillverkare:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenenthal 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		B-s1, d0	1
Avgivande av formaldehyd		E1	3
Ljudabsorption	α_w	Se tabell 1	4
Värmeledningsförmåga	λ_D (W/mK)	Se tabell 1	4
Termisk resistans	(m ² ·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, 09.10.2024 (v.4)

**Tabell 1**

Produktnamn	Ljudabsorption	Värmeledningsförmåga	Termisk resistans
	α_w	λ_D (W/mK)	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Macro	0.55(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0.55(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0.65(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0.65(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0.65(LH)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0.65(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0.70(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	0.70(LH)	0,090	0,35
HERADESIGN Micro (25 mm)	0.35(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Micro (35 mm)	0.30(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Plano	0,30	0,100	0,25
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	0.70(L)	0,090	0,166
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	0,80	0,090	0,277
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	0,80	0,090	0,166
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	0,90	0,090	0,277
HERADESIGN Superfine Alpha+ (35 mm)	0,90	0,090	0,389
Woodwool Light	0.65(H)	0,090	0,25