



PRESTANDEDEKLARATION

KCS 5.04.1

Produkttypens unika identifikationskod:

KT 5.04 (Se tabell 1)

Avsedd användning/avsedda användningar:

Undertak membrankomponenten 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

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)	NPD	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 Macro Plus (50 mm)	0,70(L)	0,9
HERADESIGN Macro Plus (65 mm)	0,70(L)	1,3
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,75(L)	0,8
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (50 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (55 mm)	0,75(L)	1,15
HERADESIGN Fine Plus (65 mm)	0,85	1,3
HERADESIGN Superfine Plus (40 mm)	0,90	0,8
HERADESIGN Superfine Plus (50 mm)	0,95	0,9
HERADESIGN Superfine Plus (55 mm)	0,95	1,15
HERADESIGN Superfine Plus (65 mm)	0,95	1,3
HERADESIGN Micro Plus (50 mm)	0,30 (L)	0,9
HERADESIGN Micro Plus (65 mm)	0,30 (L)	1,35