



ERKLÆRING PERFORMANCE

KCS 5.04.1

Unik identifikasjonskode av produktet-type:

KT 5.04 (Se tabell 1)

Tiltenkt bruk/Tiltenkte brukerne

Himlingen membran komponent for internt bruk

Produsent:

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

Harmoniserad standard:

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

Teknisk kontrollorgan / kaper:

0797

Deklarertytelse

Vesentlige karakteristika		Ytelse	*
Reaksjon på brann		B - s1,d0	1
Utslipp av formaldehyd		E1	3
Lydabsorpsjon	α_w	Se tabell 1	4
Termisk konduktivitet	λ_D (W/mK)	NPD	4
Termisk motstand	($m^2 \cdot K/W$)	Se tabell 1	4
Holdbarhet		n/a	4

* = Systemer for vurdering og verifisering av konstant ytelse

Utførelsen av produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med det sett av erklært ytelse. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i samsvar med forordning (EF) nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor. Signert for og på vegne av produsenten av:

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabell 1

Produktnavn	Lydabsorpsjon	Termisk motstand
	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