



ERKLÆRING PERFORMANCE

KCS 5.01.1

Unik identifikasjonskode av produktet-type:

KT 5.01 (Se tabell 1)

Tiltenkt bruk/Tiltenkte brukerne

Himlingen membran komponent for internt bruk

Produsent:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenhthal 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		A2 - s1,d0	1
Utslipp av formaldehyd		E1	3
Lydabsorpsjon	α_w	Se tabell 1	4
Termisk konduktivitet	λ_D (W/mK)	0,100	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 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