



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

KCS 5.01.1

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

KT 5.01 (Lásd 1 táblázat)

Felhasználás célja(i):

Álmennyezeti membránelem (EN 13964) és mennyezeti és falburkolat (EN 13168) belső használatra.

Gyártó:

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

Harmonizált szabvány:

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

Bejelentett szerv(ek):

0797, 2657

A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény	*
Éghetőség		A2-s1, d0	1
Formaldehid kibocsátá		E1	3
Hangelnyelés	α_w	Lásd 1 táblázat	4
Hővezető képesség	λ_D (W/mK)	0,100	4
Hőellenállás	(m ² ·K/W)	Lásd 1 táblázat	4
Tartósság		NPD	
Ellenállóképesség a káros mikroorganizmusok szaporodásával szemben		NPD	
Egyéb veszélyes anyagok kibocsátása és/vagy tartalma		NPD	
Hajlási szakítószilárdság		NPD	
Kötési szilárdság/tapadás		NPD	

* = Az AVCP-rendszer(ek)

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 18.12.2023 (v.2)

Első kiadás dátuma: 08.04.2022

**1 táblázat**

Termék megnevezés	Hangelnyelés	Hőellenállás
	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