



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

KCS 5.02.1

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

KT 5.02 (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, Elsenenthal 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		B-s1, d0	1
Formaldehid kibocsátá		E1	3
Hangelnyelés	α_w	Lásd 1 táblázat	4
Hővezető képesség	λ_D (W/mK)	Lásd 1 táblázat	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, 09.10.2024 (v.4)

**1 táblázat**

Termék megnevezés	Hangelnyelés	Hővezető képesség	Hőellenállás
	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