



IZJAVA O LASTNOSTIH

KCS 5.04.1

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

KT 5.04 (Glej tabelo 1)

Predvidena uporaba:

Plošče spuščnega stropa (EN 13964) ter stropne in stenske obloge (EN 13168) za notranjo uporabo

Proizvajalec:

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

Harmonizirani standard:

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

Priglašeni organi:

0797, 2657

Navedena lastnost

| Bistvene značilnosti | | Lastnost | * |
|---|---------------------|---------------|---|
| Odziv na ogenj | | B-s1, d0 | 1 |
| Sproščanje formaldehida | | E1 | 3 |
| Absorpcija zvoka | α_w | Glej tabelo 1 | 4 |
| Toplotna prevodnost | λ_D (W/mK) | NPD | |
| Toplotna upornost | ($m^2 \cdot K/W$) | Glej tabelo 1 | 4 |
| Trajnost | | NPD | |
| Dovzetnost za rast škodljivih mikroorganizmov | | NPD | |
| Izpust in/ali vsebnost drugih nevarnih snovi | | NPD | |
| Upogibna trdnost | | NPD | |
| Trdnost lepljenja | | NPD | |

* = Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

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

**Tabela 1**

| Ime proizvoda | Absorpcija zvoka | Toplotna upornost |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|
| | α_w | ($m^2 \cdot K/W$) |
| 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 |
| HERADESIGN Plano Plus (55 mm) | 0.40(L) | 0,9 |
| HERADESIGN Plano Plus (65 mm) | 0.35(L) | 1,35 |