



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KCS 1.03.2

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

KT 1.03 Zobacz tabelę 1

**Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Element połączenia sufitu podwieszanego do zastosowań wewnętrznych

**Producent:**

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

**Norma zharmonizowana:**

EN 13964:2014

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

0797, 2657

**Deklarowane właściwości użytkowe EN 13964:2014**

| Zasadnicze charakterystyki                                               |                    | Właściwości użytkowe | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Reakcja na ogień                                                         |                    | Zobacz tabelę 1      | 1                                                               |
| Emisja formaldehydu                                                      |                    | E1                   | 3                                                               |
| Pochłanianie dźwięku                                                     | $\alpha_w$         | Zobacz tabelę 1      | 4                                                               |
| Przewodność cieplna                                                      | $\lambda_D (W/mK)$ | 0.06                 | 4                                                               |
| Trwałość                                                                 |                    | Zobacz tabelę 1      | 4                                                               |
| Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów, jako wilgoć             |                    | NPD                  |                                                                 |
| Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów przez izolację termiczną |                    | NPD                  |                                                                 |
| Wydzielanie i/lub zawartość substancji szkodliwych                       |                    | NPD                  |                                                                 |
| Wytrzymałość na zginanie                                                 |                    | NPD                  |                                                                 |
| Bond strength/adhesion, as resistance to fixings                         |                    | NPD                  |                                                                 |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał(-a):

ppa. Andreas Schiedeck  
Director R&D  
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Tabela 1

| Nazwa produktu            | Reakcja na ogień | Pochłanianie dźwięku<br>( $\alpha_w$ ) | Trwałość |
|---------------------------|------------------|----------------------------------------|----------|
| ECOMIN Filigran           | A2-s1, d0        | 0.55                                   | A        |
| ECOMIN Orbit              | A2-s1, d0        | 0.20 (L)                               | A        |
| ECOMIN Orbit Micro.       | A2-s1, d0        | 0.50                                   | A        |
| ECOMIN Planet             | A2-s1, d0        | 0.55                                   | A        |
| ECOMIN Trento             | A2-s1, d0        | 0.55                                   | A        |
| MINERIQ Filigran 13mm     | A2-s1, d0        | 0.55                                   | A        |
| MINERIQ Orbit 13mm        | A2-s1, d0        | 0.20 (L)                               | A        |
| MINERIQ Orbit Micro. 13mm | A2-s1, d0        | 0.50                                   | A        |
| MINERIQ Planet 13mm       | A2-s1, d0        | 0.55                                   | A        |
| MINERIQ Trento 13mm       | A2-s1, d0        | 0.55                                   | A        |
| RETAIL                    | A2-s1, d0        | 0.20 (L)                               | B        |
| SAVANNA                   | A2-s1, d0        | 0.20 (L)                               | B        |
| SCALA                     | B-s2, d0         | 0.60                                   | A        |