



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

KCS 2.02.3

Уникален идентификационен код на типа продукт
КТ 2.02 METAL (Виж Таблица 1)

Предвидена употреба/употреби
Пана за окачен таван за вътрешна употреба

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

Хармонизиран стандарт
EN 13964:2014

Нотифициран орган/органи:
0761, 2657

Декларираните експлоатационни показатели

| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели | Системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели |
|--|----------------------------|--|
| Реакция на огън | A2-s1, d0 | 1 |
| Устойчивост | B | 4 |
| Звукопоглъщане | Виж таблица 2 | 4 |
| Освобождаване на формалдеhid | E1 | 3 |
| Топлопроводимост | NPD | |
| Възприемчивост към развитието на вредни микроорганизми | NPD | |
| Отделяне и/или съдържание на други опасни вещества | NPD | |
| Якост на опън при огъване | NPD | |
| Якост на свързване/залепване | NPD | |

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител. Подписано за и от името на производителя от:

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



Таблица 1

| Основен материал | Цвят | перфорации | Акустично третиране | Уплътнителна лента | Заден капак |
|------------------------|-------------|------------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| Стомана или Алуминий | BioGuard | без перфорации | Не | Да | Не |
| | Wood Effect | без перфорации | Не | | |
| | | Перфорации ≤ 4% | Акустичен воал VLSRX | | |
| | RAL / NCS | Перфорации ≤ 4% | Акустичен воал VLSRX | | |
| | | Перфорации ≤ 22% | Акустичен Вложка Alpha 15 | | |
| | | Перфорации ≤ 65% | Не | | |
| | | | Premium OP15 | | |
| | | | Premium B17 | | |
| Акустичен Вложка AMPKX | | | | | |

Таблица 2

| перфорации | Акустично третиране | Звукопоглъщане α_w |
|----------------|---|---------------------------|
| без перфорации | Premium OP15 | 0.15(L) |
| | Premium B17 | 0.20 |
| Rg 0501 | Не | 0.40(LM) |
| Rg 0701 | Не | 0.40 |
| | Акустичен воал VLSRX | 0.65(LM) |
| | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.55(L) |
| | Premium OP15 | 0.60(L) |
| | Premium B17 | 0.60 |
| Rg 0704 | Не | 0.30 |
| | Акустичен воал VLSRX | 0.80(L) |
| | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.80 |
| | Premium OP15 | 0.80 |
| | Premium B17 | 0.75 |
| Rd 1506 | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.75 |
| Rg 1511 | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.85 |
| Rd 1511 | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.85 |
| Rd 1522 | Не | 0.15 |
| | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.95 |
| | Premium OP15 | 0.90 |
| | Premium B17 | 0.70(H) |
| | Акустичен Вложка AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³) | 1.00 |
| Rg 1821 | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.90 |
| Rg 2516 | Не | 0.15 |
| | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.90 |
| | Premium OP15 | 0.90 |
| | Premium B17 | 0.65(H) |
| | Акустичен Вложка AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³) | 1.00 |
| Rg 3013 | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.80(L) |
| Rd 3013 | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.80(L) |
| Rg 4022 | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.85 |
| Rg 25020 | Акустичен Вложка Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³) | 0.65(L) |
| Lg 42003 | Акустичен воал VLSRX | 0.60(L) |