



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

KCS 2.01.1

Уникален идентификационен код на типа продукт

KT 2.01 METAL (Виж Таблица 1)

Предвидена употреба/употреби

Мембрани за окачен таван за вътрешна употреба

Производител

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

Хармонизиран стандарт

EN 13964:2014

Нотифициран органи

761

Декларираните експлоатационни показатели

| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели | Системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели |
|------------------------------|----------------------------|--|
| Реакция на огън | A1 | 1 |
| Устойчивост | B | 4 |
| Звукопоглъщане | Виж таблица 2 | 4 |
| Освобождаване на формалдехид | E1 | 3 |

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:

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

Grafenau, 08.04.2022



Таблица 1

| Основен материал | Цвят | перфорации | Акустично третиране | Уплътнителна лента |
|----------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|--------------------|
| Стомана или Алуминий | Бяла + BioGuard | без перфорации | Не | Не |
| | | Перфорации ≤ 2.5 mm | Акустичен Вложка AM | |
| | | | Акустичен Вложка AMPKX | |
| | | | Акустичен Вложка AFBTF | |
| | | Перфорации ≤ 14 mm | Не | |
| Акустичен воал VLSX | | | | |

Таблица 2

| перфорации | Акустично третиране | Звукопоглъщане α_w |
|----------------|--|------------------------------|
| без перфорации | He | 0.10(L) |
| Rg 0501 | He | 0.45(L) |
| Rg 0701 | He | 0.35 |
| | Акустичен воал VLSX | 0.55(L) |
| Rd 1522 | He | 0.15 |
| | Акустичен воал VLSX | 0.70 |
| | Акустичен Вложка AM (20 mm x 25 kg/m ³) | 0.90 |
| | Акустичен Вложка АМРКХ (20 mm x 45 kg/m ³) | 1.00 |
| | Акустичен Вложка АМРКХ (40 mm x 45 kg/m ³) | 1.00 |
| | Акустичен Вложка АFBTF (8 mm x 100 kg/m ³) | 0.80(H) |
| Rg 2516 | He | 0.15 |
| | Акустичен воал VLSX | 0.75(L) |
| | Акустичен Вложка AM | 0.90 |
| | Акустичен Вложка АМРКХ (20 mm x 45 kg/m ³) | 1.00 |
| | Акустичен Вложка АМРКХ (40 mm x 45 kg/m ³) | 0.95 |
| | Акустичен Вложка АFBTF (8 mm x 100 kg/m ³) | 0.80(H) |
| Rd 1506 | Акустичен воал VLSX | 0.75(L) |
| Rg 1511 | Акустичен воал VLSX | 0.75 |
| Rv 1517 | Акустичен воал VLSX | 0.70 |
| Rd 2535 | Акустичен воал VLSX | 0.70 |
| Rg 3013 | Акустичен воал VLSX | 0.80 |
| Rg 3529 | Акустичен воал VLSX | 0.75 |
| Rg 4006 | Акустичен воал VLSX | 0.70(L) |
| Rd 4011 | Акустичен воал VLSX | 0.80 |
| Rd 4015 | Акустичен воал VLSX | 0.75 |
| Rg 4022 | Акустичен воал VLSX | 0.80 |
| Rd 4045 | Акустичен воал VLSX | 0.65 |
| Rv 4058 | Акустичен воал VLSX | 0.60 |
| Qg 10059 | Акустичен воал VLSX | 0.65 |
| Qg 10565 | Акустичен воал VLSX | 0.60 |
| Qg 12515 | Акустичен воал VLSX | 0.75(L) |
| Qg 20034 | Акустичен воал VLSX | 0.75 |
| Lv 27045 | Акустичен воал VLSX | 0.70 |
| Tv 26845 | Акустичен воал VLSX | 0.65 |
| SonoPerf | He | 0.25 |
| | Акустичен воал VLSX | 0.65(M) |
| | Акустичен Вложка АМРКХ (40 mm x 45 kg/m ³) | 0.95 |