



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

KCS 2.02.1

Уникален идентификационен код на типа продукт

KT 2.02 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	A2-s1,d0	1
Устойчивост	B	4
Звукопоглъщане	Виж таблица 2	4
Освобождение 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:

ppa. 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	TrioGuard	без перфорации	He	He
Стомана или Алуминий	Бяла / RAL / NCS	без перфорации	He	He
			Premium B15	
		Перфорации ≤ 2.5 mm	Premium B15	
			He	
		Перфорации ≤ 14 mm	Акустичен воал VLSX	
			Акустичен Вложка AM	
			Акустичен Вложка AMPKX	
Акустичен Вложка AFBTF				



Таблица 2

перфорации	Акустично третиране	Звукопоглъщане α_w
без перфорации	He	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	He	0.45(L)
Rg 0701	He	0.35
	Акустичен воал VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
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)
	Premium B15	0.65(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)
	Premium B15	0.65(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