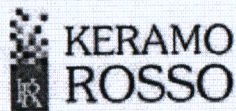


Сертификат на керамическую плитку

применя

Fabricat în Moldova



ISPAN-LUX SRL

г. Тараклия ул. ЗАВОДСКАЯ, 3

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 7983 от 19.04.2024
ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ГЛАЗУРОВАННАЯ ДЛЯ СТЕН И ПОЛОВ

$E_v \leq 0,5\%$

КЕРАМОГРАНИТ, SM EN 14411:2017

ПАРТИЯ № 02/07

НАИМЕНОВАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ- EVEREST BLUESTONE

АРТИКУЛ: МТ 451 2 паллет

КОЛИЧЕСТВО :103.68 m²

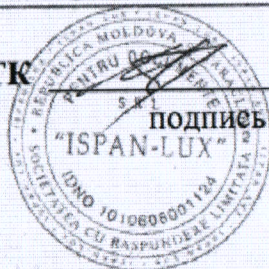
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 01.07.2024

РАЗМЕРЫ ПЛИТКИ 600x600x9мм Сорт-1

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Водопоглощение, % группа	0,46 I группа
Предел прочности при изгибе, МПа	39,67
Термическая стойкость глазури, 125 ⁰ С	1 час цека нет
Износостойкость плиток для полов, степень	3
Твердость глазури по Моосу	7
Морозостойкость плиток для наружных работ, циклы: - для стен - для полов	100
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, A _{eff} , Bq/kg	91,0

НАЧАЛЬНИК ОТК



Шпаковский Г.С.

ф.и.о.





DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 02/2013

- Product type: **Supporting components – T sections**
- Product type reference: **Main Tee 38x15, Main Tee 38x24**
- Intended use: **To produce the substructure of an installed suspended ceiling.**
- Manufacturer: **Kraft Deckensysteme Ukraine, 02660, Ukraine, Kiev, Kollektorna, 3a**
- Authorised representative: **KRAFT DECKENSYSTEME, s.r.o., Špitálska 53, 811 01 Bratislava – Staré Mesto, Slovakia**
- System of assessment and verification of constancy of performance: **system 3**

7. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Class A1 acc. to Commission Decision No. 96/603/ES	EN 13964:2004 + A1:2006 Suspended ceilings. Requirements and tests methods
Yield strength of steel sheet	270 to 500 MPa	
Resistance	Main Tee 38x15: Class 1 $admM_t = 16\ 650$ N.mm Class 2 $admM_t = 24\ 150$ N.mm Class 3 $admM_u = 19\ 505$ N.mm (deflection at max. load = 11,47 mm) Main Tee 38x24: Class 1 $admM_t = 15\ 390$ N.mm Class 2 $admM_t = 28\ 230$ N.mm Class 3 $admM_u = 24\ 198$ N.mm (deflection at max. load = 9,43 mm)	
Durability	Class B	

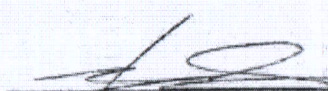
Tests performed by Technický a skusobný Ústav Stavebný, n.o. (NB 1301), Test Report No. 70130133, 70130134.

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

17.06.2013


Vladimír Balyšin
konateľ spoločnosti KRAFT
DECKENSYSTEME s.r.o.



Manufacturer's e...



KNAUFCEILING
Solutions

Tabelul 1

Numele produsului	Absorbție sunet	Durabilitate
	α_w	
Armstrong Bajkal 90RH*	0,45	B
Armstrong Retail*	0,15(L)	B
Armstrong Savanna*	0,15(L)	B
Armstrong Scala*	0,50	A
AMF Ecomin Filigran	0,55	A
AMF Ecomin Orbit	0,20(L)	A
AMF Ecomin Orbit Micro	0,50	A
AMF Ecomin Planet	0,55	A
AMF Ecomin Trento	0,55	A

*Knauf Ceiling Solutions nu poate introduce acest produs pe piețele din Austria, Estonia, Germania, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Spania, Portugalia, Turcia și Regatul Unit.





DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KCS 1.03.1

Cod unic de identificare al produsului-tip:
KT 1.03 (Vezi tabelul 1)

Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):
Membrana componenta tavan suspendat pentru uz intern

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

Standard armonizat:
EN 13964:2014

Organism (organisme) notificat(e):
0797

Performanța declarată

Caracteristici esențiale		Performanță	*
Reacție la foc		A2-s1,d0	1
Eliberare de formaldehidă		E1	3
Absorbție sunet	α_w	Vezi tabelul 1	4
Conductivitatea termică	λ_D (W/mK)	0,060	4
Durabilitate		Vezi tabelul 1	4

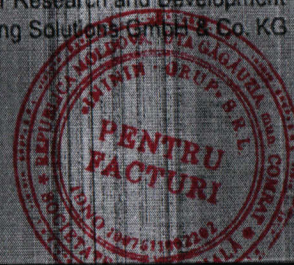
* = Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

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

Grafenau, 08.04.2022

v.1: 08.04.2022





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 9292 от _____

Код: ПКЦ-8.2.4

Ред: 2

Дата: 09.08.2019

CIMENT PORTLAND CU CALCAR



CEM II / B-LL 32,5 R SM SR EN 197-1:2014

Certificat de constanță a performanței 11 A1445-19

ЦЕМ II / В-И 32,5 Б ГОСТ 31108:2016

Партия №	<u>802</u>	Силос №	<u>8</u>
а/м №	<u>VLU 802/М 621/1</u>		

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1/ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	—	32,5 R / 32,5 Б	32,5 R / 32,5 Б
Содержание добавки: известняк, %	SM SR CEN/TR 196-4:2011	21 – 35	30,2
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SMSREN 196-1 ГОСТ 30744	10	17,1
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 32,5 ≤ 52,5	41,2
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	26,8
Начало схватывания, не ранее, мин	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	75	170
Конец схватывания, мин	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	-	220
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	10	0
Содержание оксида серы, (SO ₃) не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	3,5	2,01
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	0,10	0,0046
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	51,4 ± 7,29

Область применения: см. на обороте.

Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта на цемент при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после отгрузки 120 дней.

Начальник испытательной лаборатории

Беспалько С.Д.

Испытательная лаборатория ЗАО «РЦК» аккредитована на соответствие требованиям Национального центра по аккредитации MOLDAC. Сертификат аккредитации Nr. LI-018. Срок действия: 24 января 2026 г. Молдова, 5500, г. Рыбница, ул. Запорожца, 1

