

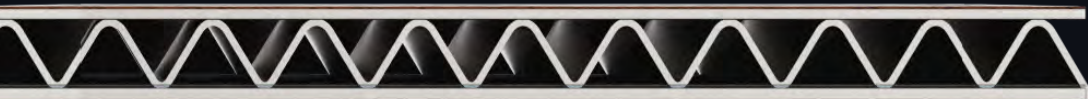


АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2025

БРЕНД АКФА BUILD

Бренд АКФА BUILD предлагает широкий ассортимент продукции и комплексные инженерные решения для объектов различного назначения. Компания специализируется на системах отопления, охлаждения, водоснабжения и газификации, а также на подъемных системах, таких как лифты и эскалаторы. Наша продукция включает металлоконструкции, утеплители и фасадные системы, адаптированные для самых разных зданий — от офисов и торговых площадей до объектов общественного питания, производственных и промышленных комплексов, а также жилых домов.







АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ

Изобретателем первых алюминиевых композитных панелей стала компания Alusuisse (Швейцария), производитель алюминиевых изделий для строительства, упаковки, электрической индустрии, автопромышленности и авиастроения.

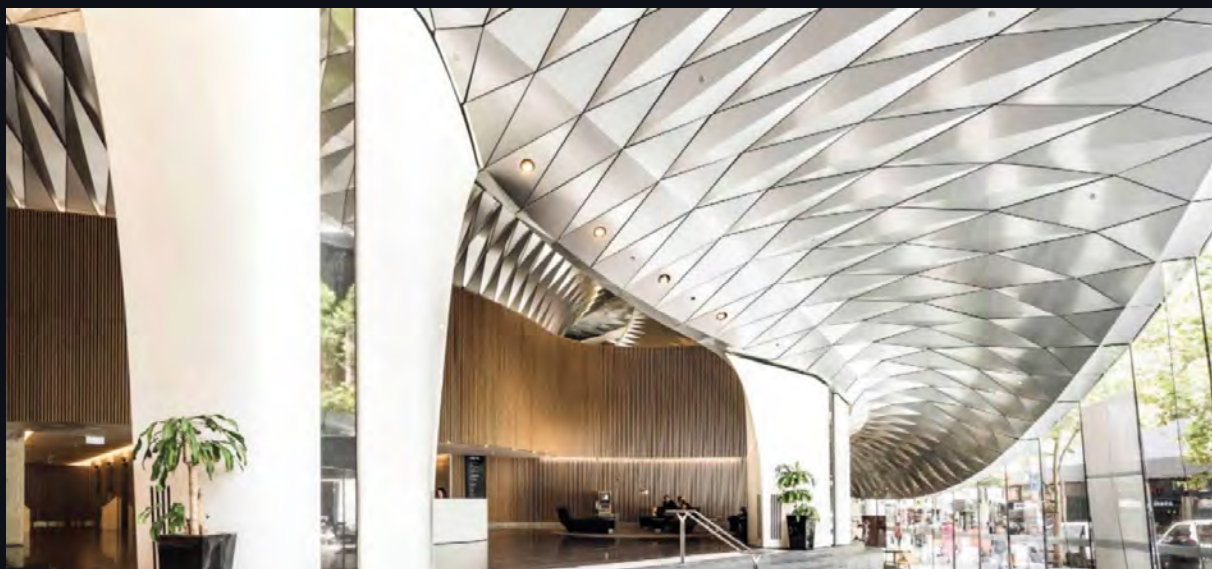
В современных городах можно увидеть множество архитектурных сооружений сложной формы, и большинство из них выполнено с использованием алюминиевых композитных панелей.

Алюминиевые композитные панели (АКП) — строительный облицовочный композитный материал. Панели состоят из двух предварительно окрашенных алюминиевых листов толщиной от 0,18 до 0,4 микрон, между которыми располагается средний слой - полимерная композиция на основе полиолефинов.

Алюминиевые композитные панели (АКП) дали архитекторам возможность воплотить самые невероятные проекты, которые еще 50 лет назад казались бы совершенно казались нереальными

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Наружная отделка вентилируемых навесных фасадов новых и реконструируемых зданий;
- Облицовка балконов, карнизов и навесов;
- Облицовка внутренних стен и потолков;
- Облицовка автозаправок, тоннелей и колонн;
- Вывески, информационные и выставочные стенды;
- Различные специальные и нестандартные объекты.



ПРИМЕРЫ ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ИНТЕРЬЕРА И ФАСАДА





Технология вентилирования внутреннего пространства имеет целый ряд преимуществ, перед применением обычной отделки. Благодаря этому, поддерживается постоянный сухой микроклимат, предотвращается опасность отсыревания стен здания и теплоизоляционного слоя.

- Теплоизоляция
- Шумоизоляция
- Легкий монтаж
- Энергосбережение
- Легко-сменяемые
- Доступная цена
- Влагозащита



ТЕХНОЛОГИЯ ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА И ЕГО ВИДЫ

Вентилируемый фасад представляет собой дополнительную облицовочную стену, закреплённую на некотором расстоянии от основной конструкции, что создаёт воздушное пространство между слоями. Именно это воздушное пространство отличает вентилируемый фасад от других фасадных систем и обеспечивает его ключевое преимущество — энергосбережение.

Устройство и конструкция навесного вентилируемого фасада состоит из:

1. Несущей стены
2. Утеплителя
3. Конструкции для крепления облицовочного материала
4. Воздушной прослойки
5. Облицовочного материала

Тип вентилируемого фасада определяется используемым облицовочным материалом. В качестве облицовки для вентилируемых фасадов обычно используются: алюминиевые и стальные панели, HPL-панели, фиброцементные плиты, клинкер, керамогранит, натуральный камень, гранит, а также алюминиевые композитные материалы.

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПОЗИТОВ С АЛЮМИНИЕВОЙ СВЯЗУЮЩЕЙ

- Легкость в обработке, позволяющая создавать разнообразные архитектурные формы (например: купола; своды; колонны);
- Повышенная устойчивость к пожару за счет использования специализированной добавки к армирующему элементу;
- Уникальная способность сохранять изначальный внешний вид благодаря высокой сопротивляемости агрессивным средам и ультрафиолету;
- Создание современного дизайна посредством широкой цветовой палитры, с возможностью имитации текстуры под природные материалы.



Высокая
огнестойкость Г1/Г4;
В1/В0; D2/D1; Т0/Т2

—



Высокая
прочность
21-35 МПа

—



Широкая
палитра Более
3000 цветов





КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Мы уделяем особое внимание качеству и стараемся быть лучшими для своих клиентов, что достигается благодаря:

- Передовым технологиям.
- Тщательному контролю.
- Современному оборудованию.

На первом этапе контроля качества осуществляется тщательная проверка сырья на наличие дефектов. На следующем этапе тестируется готовое изделие, чтобы подтвердить его соответствие высоким стандартам.

Мы используем исключительно алюминиевые сплавы, которые гарантируют требуемые физические характеристики панелей при различных температурных условиях. Качество сплава имеет ключевое значение, так как напрямую влияет на простоту обработки и долговечность материала.

ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА

1. Первая линия (UL-FR-1250LU-LIM):

Высокоточное и качественное оборудование, соответствующее мировым стандартам.

Производственная мощность

Суточная	4200 м ²
Месячная	109 200 м ²
Годовая	1 310 400 м ²
250 / 400 микрон	HDPE / PVDF



2. Вторая линия (JET-SD-1300/1600/2000):

Спецификация продукта	L = 800 - 1300 мм
Заводской номер	2019 - 3 -27
Тип машины	JET - SD - 1300
Мощность	160 кВт
Линейная скорость	3,5 м/с
Температура ламинирующего ролика	≤220°
Толщина изделия	3-7 мм
Максимальная ширина изделия	800 - 1500 мм





JET-SD-1300/1600/2000



UL-FR-1250LU-LIM



МАТЕРИАЛ ПОКРЫТИЯ АКП ЛИСТА

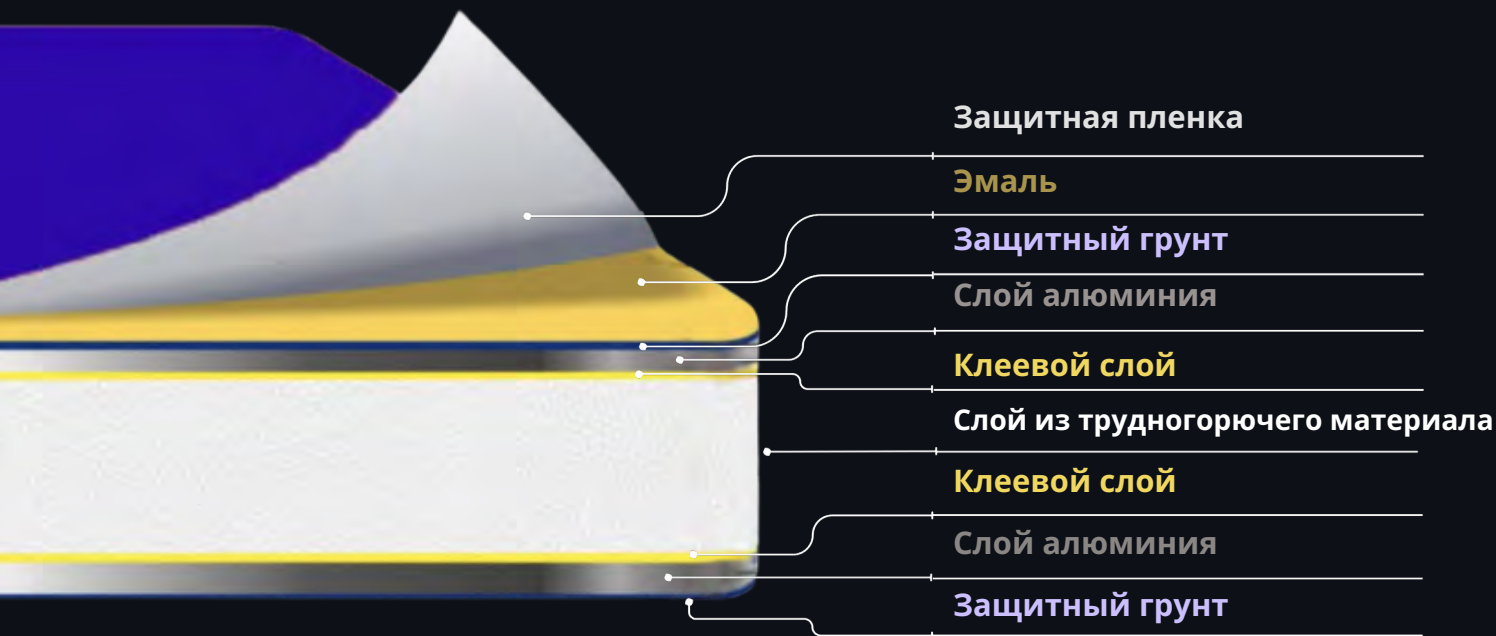
Наименование	Состав покрытия	Характеристики	Срок годности	Рекомендации
PE	Полтэфирные покрытия или полиэстер	-Устойчивость к атмосферным воздействиям -Цветостойкость -Выбор между матовым и глянцевым покрытием -Яркость и пластичность -Доступная цена	5 лет	Для внутренних интерьеров
HDPE	Высокопрочный полиэфир	- Устойчивость к перепадам температур - Высокая химическая стабильность - Жесткость, прочность - Устойчивость к механическим повреждениям и растрескиванию	8-10 лет	Для внешней среды и повышенных нагрузок
PVDF	Поливинилиден-фторид	- Высокая устойчивость к УФ-излучению - Отличная устойчивость к влаге и агрессивным средам - Устойчивость к истиранию - Простота очистки и защита от коррозии	10-15 лет	Для фасадов и наружных конструкций в любых условиях

ВЕС АКП ЛИСТА

Тип	Стандартный размер (4*1220*2440)	Вес 1 панели в (кг)				
		180µm	210µm	250µm	400µm	700µm
A1	4*1220*2440	-	14-14,5	15-16	16-17	-
A2	4*1220*2440	13,8-14	14,5	14,5-15	16-17	-
FR-A2	4*1220*2440	-			21-24	-
3D	4*1220*2440	-				12,0-13,0



СЛОИ КОМПОЗИТНОЙ ПАНЕЛИ



ПРОДУКЦИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ИМЕЕТ НА ДАННЫЙ МОМЕНТ 5 ВИДОВ
ПРОДУКЦИЙ

АКП лист 180 микрон

АКП лист 210 микрон

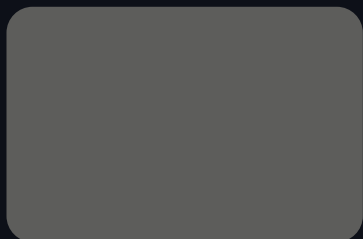
АКП лист 250 микрон

АКП лист 400 микрон

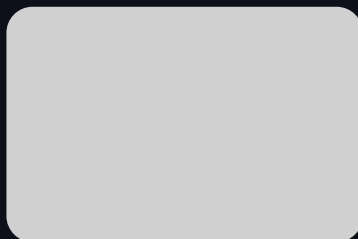
Ребристый АКП лист 700 микрон



МАТОВЫЕ ЦВЕТА:



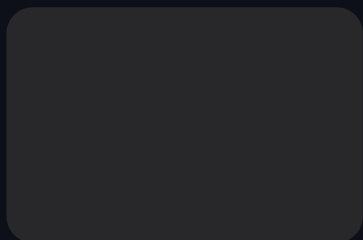
СЕРЫЙ МАТОВЫЙ - C1



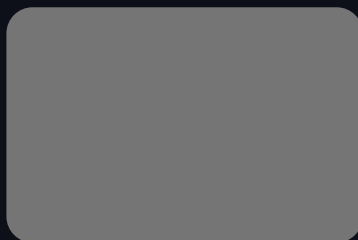
СВЕТЛО СЕРЫЙ - 9006



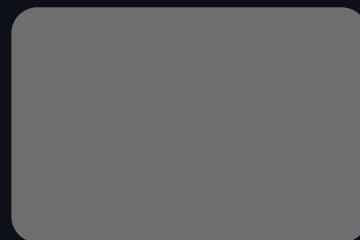
БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ - 780



ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ - C2



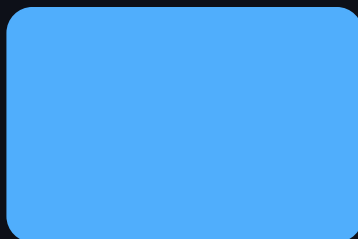
МОКРЫЙ АСФАЛЬТ - 782



ТЁМНО СЕРЫЙ - 784



ЖЁЛТЫЙ МАТОВЫЙ - F8



СИНИЙ МАТОВЫЙ - C10



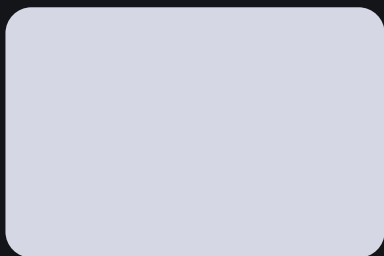
МЕДНЫЙ - 703







ГЛЯНЦЕВЫЕ ЦВЕТА:



ГЛЯНЦЕВЫЙ - БЕЛЫЙ - 771



ТЁМНО-СИНИЙ - 783



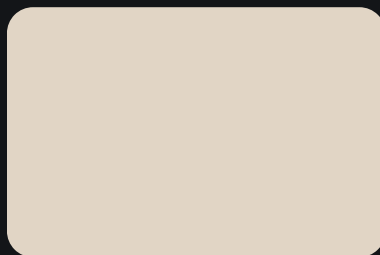
КРАСНЫЙ - 785



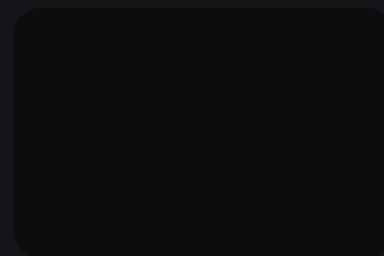
СВЕТЛО-ЗЕЛЁНЫЙ - 776



ГЛЯНЦЕВО-КОРИЧНЕВЫЙ - 779



ГЛЯНЦЕВО-МОЛОЧНЫЙ - 773

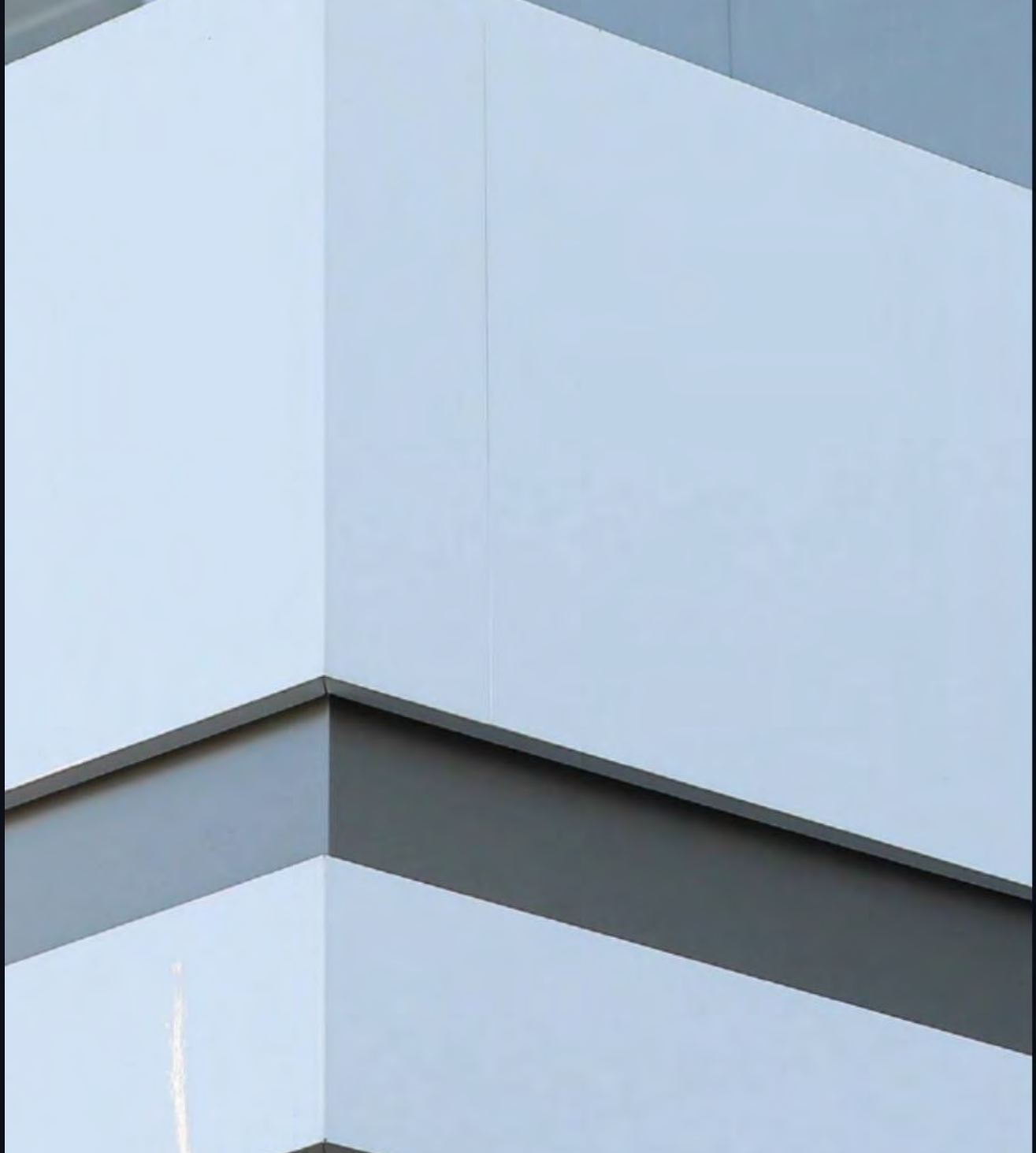


ГЛЯНЦЕВО-ЧЁРНЫЙ - 781



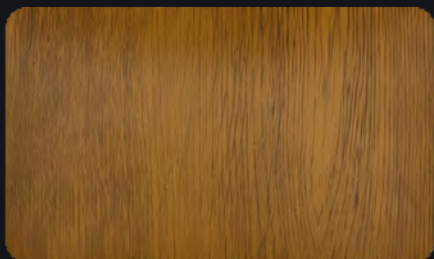
МЕТАЛЛИК - 772



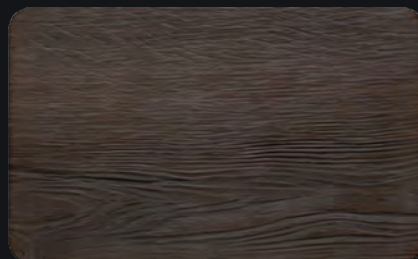




КОЛЛЕКЦИЯ: НЕОБЫЧНЫЕ ЦВЕТА



ЗОЛОТОЙ ДУБ ЛАМИНАТ - 778



ДУБ МОККО - 777



ЗОЛОТОЙ ДУБ БЕЛЫЙ - 800



СВЕТЛО-ЗЕЛЁНЫЙ - 776



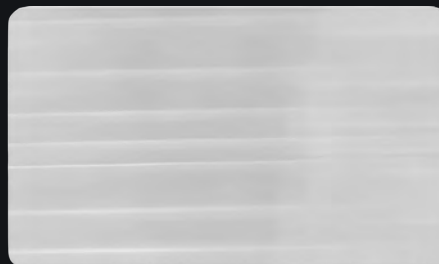
ЗОЛОТОЙ ДУБ ВАКУУМ - 778/1



МРАМОР - 802

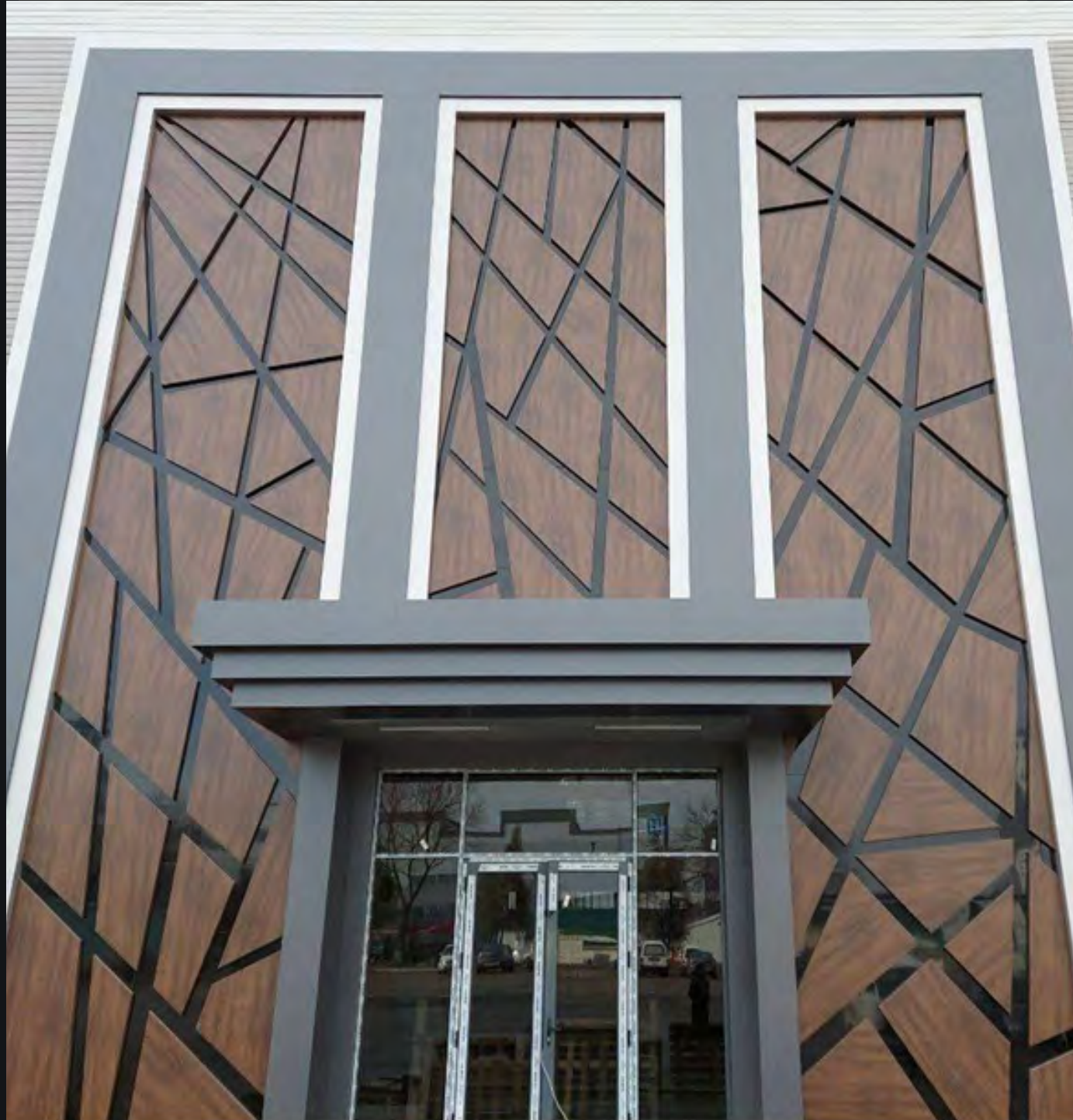


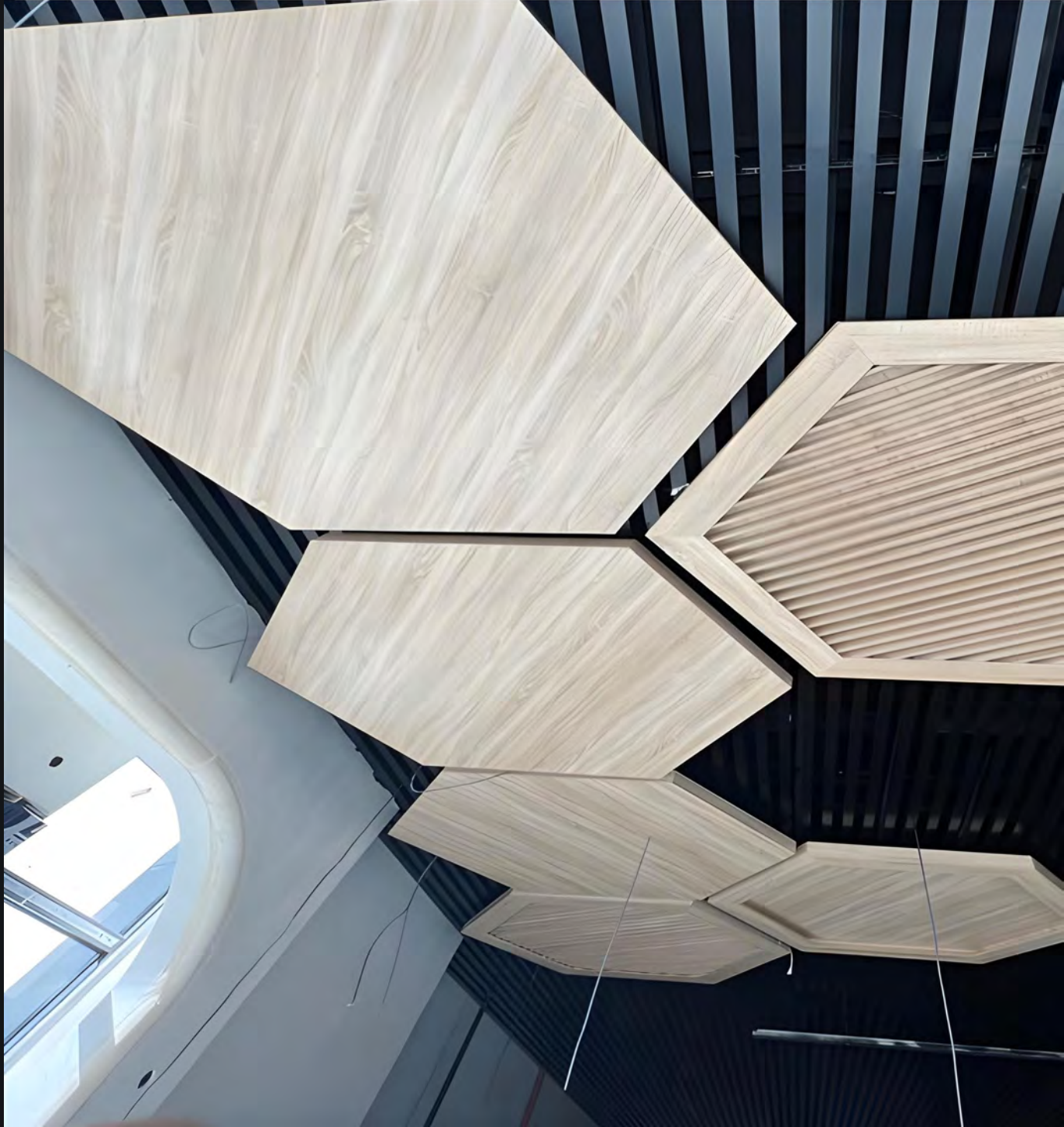
БЕЛЫЙ 3D КАМЕНЬ - 700



БЕЛЫЙ 3D ЗЕБРА- 700/1

















TOPFIN
 Проектное управление
 и строительство

«ТРИТЕРА»
 Проектирование, строительство и
 эксплуатация объектов
 «ОБЪЕКТЫ ИТЕРА»
 20.01.2020

Протокол отчета №08.10.23.18
 23.10.2023

Клиент: ООО «ТРИТЕРА»
 Адрес: Московская область, г. Истринский район, с/пос. Истринское, д. №2, стр. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 7

[illegible]

70

Сертификаты сырья

[illegible][illegible][illegible]

Европейский сертификат пожарной безопасности



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
Divize CŠI - Centrum stavebního inženýrství
Autentizované a autorizované středisko Certifikační orgán
Akreditované studentské laboratoře
 Praha 16, 102 00 Praha 10



V 3848

CERTIFICATION BODY NO. 3048

Issue

CERTIFICATE

No. CO/C - 0249 - 2022/P

For the product: **Aluminium Composite Panels, type FR A2**

Applicant: „**BUILD SYSTEM**“ LLC, 61 Elbek street, Yashnabod district,
 1000 16 Tshanku city, Republic of Uzbekistan

Company ID: Republic of Uzbekistan 304 858 758

Production plant: „**BUILD INFINITY**“ LLC, 61 Elbek street, Yashnabod district,
 1000 16 Tshanku city, Republic of Uzbekistan

Description: Aluminium composite boards, type FR A2 consist on the front side of im-
 aluminium sheet of at least 0.3 mm thick, provided with a protective and a
 decorative coating, an inner layer consisting of white core with adhesive and
 on the back side an aluminium sheet at least 0.3 mm thickness, provided with
 anti-oxidation coating.

Table 1:

Test property	Methodology	Measured value
Reaction to fire	EN 13501-1	Class A2 - s1, d0 *

** This classification is valid for the following product parameters:*

- *Mass per unit area of*
- *Protective and decorative coating ≥ 180 g/m²,*
- *adhesive layer ≥ 58 g/m²*
- *White core ≤ 5,67 g/m²*
- *Thickness of aluminium sheet ≥ 0.3 mm*

This certificate confirms the conformity of the properties listed in Table 1 with the provisions of CSN EN 13501-1:2019-1.

Documentation :

- Test report No. 22/190 - Determination of the gross heat of combustion and calorific value of liquids and solids, product ACP FR AZL, manufacturer "BUILT INFINITY" LLC, 61 Elbak street, Yashahad district, 1000 16 Tashkent city, Republic of Uzbekistan, issued by AZL No. 1007/4 - Testing laboratory for physical properties of materials, structures and buildings - Fire technical laboratory, ITC, a.s. division CSI, Prague, 19 May 2022
- Test report No. 22/190 - Reaction to fire of building products - SBI test, product ACP FR AZL, manufacturer "BUILT INFINITY" LLC, 61 Elbak street, Yashahad district, 1000 16 Tashkent city, Republic of Uzbekistan, issued by AZL No. 1007/4 - Testing laboratory for physical properties of materials, structures and buildings - Fire technical laboratory, ITI, a.s. division CSI, Prague, 20 May 2022
- Classification report No. PK-23-83, Classification of reaction to fire according to EN 13501-1, product ACP FR AZL, manufacturer "BUILT INFINITY" LLC, 61 Elbak street, Yashahad district, 1000 16 Tashkent city, Republic of Uzbekistan, issued by AITL No. 1007/4 - Testing laboratory for physical properties of materials, structures and buildings - Fire Technical Laboratory, ITI, a.s. division CSI, Prague, on 24 May 2022

The certificate is issued in accordance with the certification scheme CZ-CTE Ia, v.9, 2020, which is based on scheme Ia EN ISO / IEC 17067: 2014 (based on testing), within the scope of accreditation granted by certificate No. 52/2022 issued by CIA on January 19, 2022 and on the basis of certification protocol No. CSD / CP - 0204 - 2022/3.

This certificate certifies only the above-mentioned product properties and does not mean or replace certification according to Act No. 22/1997 Coll. on technical requirements for products.

Date of issue: May 31, 2022
The certificate is valid until May 31, 2025.



Ing. Petr Kučera, CSc.
director of the certification body

Stamp:

Протокол пожарной безопасности

[illegible]

стр. 2/2
 протокол № 7-с

Результаты испытаний:

группы герметичности:		Параметры группы герметичности				
Оборудование	Температура дымовых газов, °С	Скорость потока газа, м/с	Скорость, м/с			Продолжительность испытаний, мин
			по методу № 1	по методу № 2	по методу № 3	
1	75	15	853	812	4,58	отсутствует
2	95	15	849	809	4,71	
3	95	15	847	810	4,58	
В среднем:		95	15,33		4,59	отсутствует

группы жесткости конструкции:

Оборудование	Величина удельного усилия, кПа/м²	Прочность на разрыв, кПа		Критическая температура дымовых газов, °С
		по методу № 1	по методу № 2	
1	320	400	400	45 (длительность испытаний не указана)
2	320	400	400	
3	320	400	400	
4	320	400	400	
5	320	400	400	

Заключение: представлений об образце алюминизированной теплоизоляционной ткани АКТИ типа 3D, имеют следующие пожарно-технические характеристики:

- группа герметичности Г1 (кабелогорю) по ГОСТ 20244 (метод III);
- группа жесткости конструкции В1 (трудноалюминизируемая) по ГОСТ 30462.

Объемы работ:

1. Проведение испытаний теплоизоляционной ткани в соответствии с требованиями методики.
2. Проведение работ по сертификации образцов в целях аттестации.
3. Приемка результатов деятельности при измерении надежности и установлении базисной группы, определяющей прочность.

Исполнение правил:

Старший научный сотрудник _____

Начальник лаборатории _____



З.М. Очабин

О.В. Хлытов

[illegible]

стр. 2 из 2
протокол № 17-С

Результаты испытаний:

- группа горючести:

Образцы	Температура дымовых газов $T, ^\circ\text{C}$	Параметры горючести				Предельная теплотворная способность при горении $Q_{\text{г}}$, кДж/кг
		Степень распространения по длине $S_{\text{д}}$, %	Степень распространения по массе $S_{\text{м}}$, %		Предельная теплотворная способность при горении $Q_{\text{г}}$, кДж/кг	
			до	после		
1	93	18	1480	1467	6,24	этот материал не горит
2	98	20	1481	1394	6,51	
3	94	19	1459	1405	6,27	
В среднем:	95	19			6,34	испытывает

- группа воспламеняемости:

Образцы	Плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая температура воспламенения, $t_{\text{крит}}$, $^{\circ}\text{C}$
1	40	367	45 (распространение не происходит)
2	40	369	
3	40	361	
4	45	360	
5	43	353	
6	40	361	

Выводы: представленный образец алюминиевой композитной панели АКП типа ПК А2, имеет следующие пожарно-технические характеристики:

- группа горючести Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30244 (метод В);
- группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402.

Общие сведения:

1. При проведении испытаний дымовый, оптический и тепловой излучения не измерялись.
2. Проведены только три предварительных «обучающих» опыта и оформлены в виде записки.
3. Кроме этого опыта делались еще три записки (результаты в оптической и тепловой излучениях не проводились).

Испытания проводил:

Старший научный сотрудник

Начальник лаборатории

И.М. Отабон

О.Ш. Хайлов

Европейский сертификат пожарной безопасности



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství
Autorizovaná osoba, Oznamovací subjekt, Certifikační orgán
Akreditované zkušební laboratoře
Pražská 16, 102 00 Praha 10



CERTIFICATION BODY No. 3048

CERTIFICATE

No. CO/C – 0250 – 2022/P

For the product: **Aluminium Composite Panels, type 3D**

Applicant: „BUILD INFINITY“ LLC, 61 Elbek street, Yashanbad district,
1000 16 Tashkent city, Republic of Uzbekistan

Company ID: Republic of Uzbekistan 308 894 758

Production plant: „BUILD INFINITY“ LLC, 61 Elbek street, Yashanbad district,
1000 16 Tashkent city, Republic of Uzbekistan

Description: Aluminium composite boards, type 3D consist on the front side of an aluminium sheet at least 0.3 mm thick, provided with a protective and decorative coating, an inner layer consisting of an aluminium honeycomb with adhesive and on the back side an aluminium sheet at least 0.3 mm thickness, provided with anti-corrosion coating.

Table 1.

Test property	Methodology	Measured value
Reaction to fire	EN 13501-1	Class B – s1, d0 ^{*)}

^{*)} This classification is valid for the following product parameters:
- Total thickness of panel, without limitation
- Thickness of aluminium sheet ≥ 0.3 mm

This certificate confirms the conformity of the properties listed in Table 1 with the provisions of ČSN EN 13501-1:2019.

Documentation :

- Test report No. 22/P191 - Determination of ignitability of construction products, Product: ACP 3D, Manufacturer „BUILD INFINITY“ LLC, 61 Elbek street, Yashanbad district, 1000 16 Tashkent city, Republic of Uzbekistan, issued by AZL No. 1007.4 - Testing laboratory for physical properties of materials, structures and buildings - Fire technical laboratory, ITC, a.s. division CSI, Prague, 19 May 2022
- Test report No. 22/P192 - Reaction to fire tests for building products – SBI test, Product: ACP 3D, Manufacturer „BUILD INFINITY“ LLC, 61 Elbek street, Yashanbad district, 1000 16 Tashkent city, Republic of Uzbekistan, issued by AZL No. 1007.4 - Testing laboratory for physical properties of materials, structures and buildings - Fire technical laboratory, ITC, a.s. division CSI, Prague, 20 May 2022
- Classification of reaction to fire in accordance with EN 13501-1 No. PK-22-083 for the product ACP 3D, Manufacturer „BUILD INFINITY“ LLC, 61 Elbek street, Yashanbad district, 1000 16 Tashkent city, Republic of Uzbekistan, issued by AZL No. 1007.4 - Testing laboratory for physical properties of materials, structures and buildings - Fire Technical Laboratory, ITC, a.s. division CSI, Prague, on 24 May 2022

The certificate is issued in accordance with the certification scheme CZ-ITC 1a, v 9-2020, which is based on scheme 1a EN ISO / IEC 17067: 2014 (based on testing), within the scope of accreditation granted by certificate No. 32/2022 issued by ČIA on January 19, 2022 and on the basis of certification protocol No. CO / CP – 0250 - 2022/P.

This certificate certifies only the above-mentioned product properties and does not mean or replace certification according to Act No. 22/1997 Coll. on technical requirements for products.

Date of issue: May 30, 2022
The certificate is valid until: May 30, 2025.



Stamp:

Ing. Petr Kučera, CSc.
director of the certification body

Протокол пожарной безопасности

[illegible]

стр.2/2
примал № 11-с

Результаты испытаний:

- группа горючести:

Образцы	Температура дымовых газов $T, ^\circ\text{C}$	Параметры горючести		Продолжительность самовоспламенения горения $t_{\text{св}}, \text{с}$
		Степень повреждения по линии $A_1, \%$	Степень повреждения по массе $M_{\text{п}}, \%$	
1	103	21	853	9,51
2	113	26	948	8,97
3	98	19	941	8,18
В среднем:	104	22	865	аттестуется

- группа воспламеняемости:

Образцы	Плотность, объемная масса, «ВБ»/л	Время до воспламенения, с	Критическая концентрация плотности топливной смеси, «ВБ»/л
3	30	302	41 (включительно, индикаторный)
4	36	473	
5	40	611	
6	45	836	
7	40	907	

Заключение: представленный образец алюминиевой композитной панели АК типа А1, имеет следующие пожарно-технические характеристики:

- группа горючести Г1 (слабогорючий) по ГОСТ 30244 (метод Ш);
- группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемый) по ГОСТ 30402.

Общие сведения:

1. При проведении испытаний дымовый, тепловой и кислотный излучатели имеют по яркости:
2. Промежуток между применением образцов в оборудовании в фазе испытаний.
3. Если протокол испытаний не соответствует и индикатор не имеет признака опасности процесса

Испытания проводили:

Старший научный сотрудник



Начальник лаборатории



З.М. Отабаев

О.ИИ. Хисматов

[illegible]

Результаты испытаний:

сир.2/2
примечание № 17-С

Группы гарантии:		Параметры гарантии:			
Объемы	Температура хранения изделий, °С	Средняя влажность воздуха, %	Среднее повышение по массе, %		Продолжительность хранения, сут.
			по ГОСТ 30244	по ГОСТ 30242	
1	-60	85	0,49	1,05	112
2	-55	88	0,84	1,92	21,5
3	-55	88	0,12	1,39	128
В среднем:	50,4	80	—	18,45	137

Группы эксплуатационных:		Параметры гарантии:	
Объемы	Плотность упаковки изделий, кг/м³	Время до деформирования, сут.	Кратчайшее повышение температуры упаковки, °С/сут.
1	10	—	41 (испытательная температура)
2	—	—	
3	—	—	
4	—	—	
5	—	—	
6	25	178	—
7	—	—	—

Заключение: представленные образцы алюминиевой фольгированной пленки АКП типа АЭ, соответствующие следующим эксплуатационным характеристикам:

- группа гарантии Г4 (эксплуатационная) по ГОСТ 30244 (метод П);
- группа эксплуатационная В1 (эксплуатационная) по ГОСТ 30242.

Объемы упаковки:

1. Для упаковки пленочной фольгированной и фольгированной вакуумноалюминиевой фольги;
2. Упаковочные пакеты со среднестатистическим объемом в фольге и вакууме;
3. Упаковочные пакеты с вакуумом при вакуумной упаковке и вакуумноалюминиевой фольгированной фольгой.

Исполнение проволки:

Старший научный сотрудник

ЗМ. Орлов

Начальник лаборатории

О.Ш. Хаситов

Протокол СЭС

[illegible]

ИСО 9001:2015 Система менеджмента качества

CERT 
International

СЕРТИФИКАТ

Орган по сертификации CERT INTERNATIONAL s.r.o., основываясь на результатах аудита, проведенного в соответствии с процедурами сертификации, подтверждает, что система менеджмента качества:

Производственная площадка по производству алюминиевых композитных панелей

филиал ООО «AKFA BUILDING MATERIALS»

Республика Узбекистан, город Ташкент, Яшнабадский район, улица Элбек, 61

в области:

Производство алюминиевых композитных панелей

соответствует требованиям стандарта:

ISO 9001:2015

Сертификат №:	GMS-1324/A/4
Заказ №:	256/01
Действителен с:	26.01.2024
Действителен до:	25.01.2027

(при условии прохождения ежегодных наблюдательных аудитов)



Руководитель
Органа по сертификации
26.01.2024.

Система менеджмента качества (система менеджмента) является объектом сертификации и должна быть сертифицирована в соответствии со стандартом ISO 9001:2015.
© CERT INTERNATIONAL s.r.o. 2024. Все права защищены.
www.cert-international.com

Сертификат
соответствия Схема 3

Сертификат
соответствия Схема 7

Орган по сертификации Орган по сертификации «ELECTRO-CLASS CONTROL» при ООО «ELECTRO-CLASS CONTROL», ОУЗAK.MS.0098
Адрес: 100057, г.Ташкент, Алмазарский район, ул. Жаман, Мыслики МСГ дом №5, Тел.: +998 (93) 113-99-43
(наименование органа по сертификации, адрес, № в Государственном реестре)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре
От 14 февраля 2024 г.
№ UZ-SMT.01.0096.107855999
Действителен до 13 февраля 2027 г.
Код ТН ВЭД 7606122002

(сравнитель)

AKFA BUILDING MATERIALS MCJ, УЗБЕКИСТАН
(наименование предприятия, производителя)

(Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция:

1) Алюминиевая композиционная панель (АКП) типа А1 размер листа 2440х1220х4mm. 2) Алюминиевая композиционная панель (АКП) типа А2 размер листа 2440х1220х4mm. 3) Алюминиевая композиционная панель (АКП) типа 3D размер листа 2440х1220х4mm. 4) Алюминиевая композиционная панель (АКП) типа FK А2 размер листа 2440х1220х4mm

(наименование, тип, марка)
СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
(коллективно или серийное производство)

соответствует требованиям нормативной документации TS 22413033-02-2020

(Схема сертификации: 3 (Три)
Заявитель (изготовитель, продавец): AKFA BUILDING MATERIALS MCJ
(лучше подчеркнуть)

ТОШКЕНТ ШААР ЯНШАБОБ ТУМАНИ
(фактический и юридический адрес)

Сертификат выдан на основании:

а) документов Решения о выдаче сертификата соответствия № 171/С-2024 от 14.02.2024 г. в ИНИ ПБАЧ. При МЧС РУз протоколы испытаний №79-82С от 10.02.2024г. (ОУЗAK.SL.0179), и ОСББ в ОЗ. Чикадарского р-на (ОУЗAK.SL.0124) протокол испытаний №113 от 03.02.2024г.

б) испытания образцов в АИЛ ООО «ELECTRO-CLASS CONTROL» (ОУЗAK.SL.0280) протокол испытаний №953/С от 14.02.2024г. в АИЛ ООО "Standard and Quality Assessment Group" Протокол испытаний №WB4 от 10.02.2024г. в АИЛ ООО "Global Investment Systems" №171/С от 14.02.2024г.

В) акт проверки производства акт проверки производства №171 от 16.01.2024 г. в ООО "AKFA BUILDING MATERIALS"

Инспекционный контроль осуществляется с периодичностью:
согласно договору №2, с периодичностью (один раз в год)

Особым отметка: Сертификат соответствия действует при соблюдении
условия согласно периодическому договору № 2 от 16.01.2024г.

Заяк соответствия предоставляется: **Продлевается**

Руководитель органа по сертификации: **Ж.А.Халимов**
Эксперт: **А.Р.Рустамов**

1078959

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Орган по сертификации продукции при ООО "TOPPIN RESULT"

г. Ташкент, Давлатовский р-н, ул. Рамзи, Каши Рухи, д.2, кв. 203-03 (этаж, 30) (адрес: ул. Т.203.03.030)
(подпись/подпись органа по сертификации, адрес, кв. 4/10, 203-03)

№ 2400996

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре
№ 25 Выходит (0.20.1)
из UZ SMT.01.0009.3573240
Действителен до (01.01.2020)
код ТН ВЭД (01.01.2020)

ООО "TECHNOLOGY OF LAVENIR", Узбекистан
(подпись/подпись заявителя/заявителя)

Настоящий сертификат удостоверяет, что зарегистрированные заявителем образцы продукции
Автоматические компьютерные платы тип АН1 А1, АН1 А2, Марки: 1. АН1а – 18000 шт.
2. Эндриггер – 5000 шт. 3. АН1а – 11000 шт. 4. Рухи – 1000 шт.

сертифицированы по требованиям стандартов (стандартов, тех. усл. нормат.)
сертифицирует соответствие нормативной документации Тс 36161901-001 2016 и 3.2.2, 3.2.3,
3.2.4, 3.3.2, 3.3.4, 3.4 п.1 т.

Схема сертификации № 7. Декларационный метод.
Заявитель, изготовитель, продавец: ООО "TECHNOLOGY OF LAVENIR"
(подпись/подпись заявителя/заявителя)

г. Ташкент, Ул.Автомобильный район, ул. Каши Рухомова, дом 1
(подпись)

Сертификат выдан на основании:
а) решения: Решение о выдаче сертификата соответствия № 1505 от 26.02.2020 г.
б) сертификата/заявления/заявления № 010203 от 17.02.2020 г., Выданный ЦСЭС АО «УТБ»

и/или документов: Планы испытаний в штт при ООО "TOPPIN RESULT" (UZAK.SL.003)
№ 135-105-С от 26.02.2020 г., в Государственный лабораторию при РУТБ МВД Ргз
UZ ATM 07 MAI 6865 № 65-С – 66-С от 21.02.2020 г.
и/или протоколы испытаний. Не предусмотрено.

Автоматический контроль осуществляется Не предусмотрено
в периодичности/вспомогательных

Срок действия: Складской срок № 6 от 10.01.2020 г.

Заявитель/заявитель/заявитель: Не предусмотрено
Сертификат действителен при соблюдении условий транспортировки, хранения и использования

Примечание: Копия сертификата/заявления/заявления действительна только после заверения печатью органа по сертификации или
подписью/подписью заявителя/заявителя

Полномочия органа по сертификации

Действует

Ж.А. Рузиев
(подпись)

А.С. Юсупов
(подпись)



akfabuild.com

