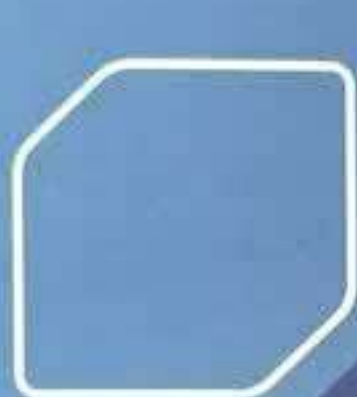


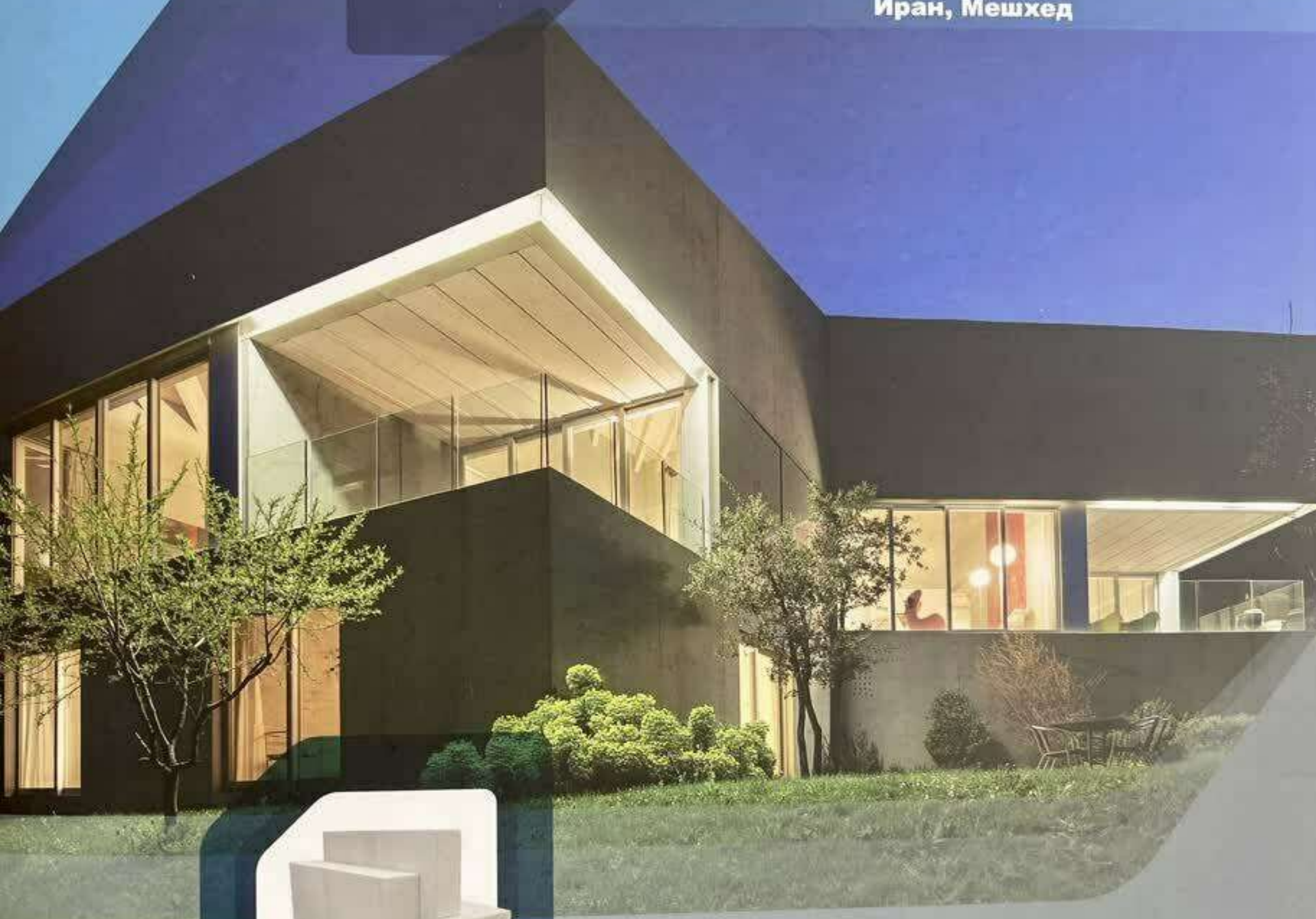


# RAZAVI HEBELEX

**Фабричный  
комплекс**

**Производитель автоклавных газобетонных блоков**

**Иран, Мешхед**



Razavi Hebelex



#### **Внедрение производственного комплекса Heblex Razavi:**

Благодаря усилиям преданных делу и эффективных менеджеров и экспертов, а также использованию новейших мировых технологий производства продукции, AAC компания построила современные фабрики в Мешхеде.



#### **Кратко об автоклавном газобетоне (AAC):**

Газобетон в автоклаве, или AAC, впервые в 1934 году и для создания специальных строительных материалов с такими возможностями, как легкость, хорошая теплоизоляция, жесткая и эффективная структура, простота транспортировки, быстрая работа или качество и экономия на затратах.

Производство в Швеции, а затем с развитием технологий его производство началось во многих странах мира. Например, только в Соединенном Королевстве производство 31 миллиона кубических метров в 1995 году увеличилось более чем вдвое до 71 миллиона кубических метров в 2005 году. Heblex – это коммерческая сеть для Autoclaved Aerated Concrete (AAC), сделанная в Европе.



#### **■ Блоки Heblex**

Блоки Heblex используются в ненесущих наружных и внутренних стенах здания и являются оптимальной альтернативой различным типам обычных строительных материалов, таким как кирпич, глиняные блоки, бетон и т. Д.

#### **■ Наклон крыши**

Пемза для легкого бетона – самый экономичный и высококачественный легкий материал, которым можно покрыть уклон крыши и пола здания.

# RAZAVI HEBELEX

Производитель автоклавных газобетонных блоков.

## Преимущества и технические возможности Heblex:

- Легкий, но очень прочный и долговечный, с помощью особого метода изготовления автоклавного газобетона получается очень легкий бетон с уникальной пористой (ячеистой) структурой. Эта конструкция не требует длительного ремонта и прослужит очень долго. Автоклавный газобетон, несмотря на небольшой вес, очень прочен.
- Высокая скорость исполнения: Скорость исполнения блока Heblex в три раза выше, чем у других стеновых материалов, благодаря его легкости и размерам.
- Простота исполнения: благодаря тому, что он режется плотницкой пилой и забивается гвоздями, работа механических и электрических установок очень быстрая и может быть легко выполнена.
- Огнестойкость: потому что компоненты Heblex - это минералы. Бетон Heblex не только негорючий, но и более огнестойкий, чем другие строительные материалы.
- Звукоизоляция
- Морозостойкость: Heblex обладает хорошей морозостойкостью благодаря своей пористой структуре с высоким процентом закрытых полостей, что выдержало испытание временем в холодных странах, таких как Швеция.



### Технические характеристики, качество и стандарты

Фабричный комплекс Heblex Razavi производит и поставляет автоклавные изделия из легкого бетона на основе иранских национальных и международных стандартов, благодаря чему ему удалось получить действующие сертификаты специализированных центров оценки качества продукции. Все этапы производства оцениваются хорошо оборудованной лабораторией контроля качества.

#### Габаритные размеры:

|             |    |    |    |    |    |
|-------------|----|----|----|----|----|
| Длина (cm)  | 60 |    |    |    |    |
| Ширина (cm) | 8  | 10 | 12 | 15 | 20 |
| Рост (cm)   | 25 |    |    |    |    |

#### Удельный вес и прочность на сжатие

Что касается удельного веса и прочности на сжатие, блоки Heblex производятся в соответствии с национальным стандартом Ирана и производятся в соответствии с приведенной ниже таблицей в категориях AAC2 и AAC4 (по запросу).

| Категория продукта | Диапазон сухой объемной массы (kg/m) | Толкающее сопротивление(kg/cm) |                 | Максимальная средняя усадка вследствие высыхания(%) |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
|                    |                                      | В среднем                      | По меньшей мере |                                                     |
| AAC2               | 450-550                              | 25                             | 20              | 0.02                                                |
| AAC4               | 550-650                              | 50                             | 40              | 0.02                                                |

#### Коэффициент теплопроводности и звукоизоляции

|                                                                         |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Беличина уменьшения звука образца с толщиной 10(cm) и частотой 1000(Hz) |                    |
| Скорость снижения звука                                                 | 40 db              |
| Коэффициент теплопроводности                                            | 0.11- 0.13 (w/m.k) |



NATIONAL IRANIAN  
STANDARD  
CERTIFICATE



CERTIFICATE  
OF IRAN ROAD  
AND URBAN  
RESEARCH CENTER



ISO 17025



ISO 9001



BUREAU VERITAS  
COMPANY  
CERTIFICATE