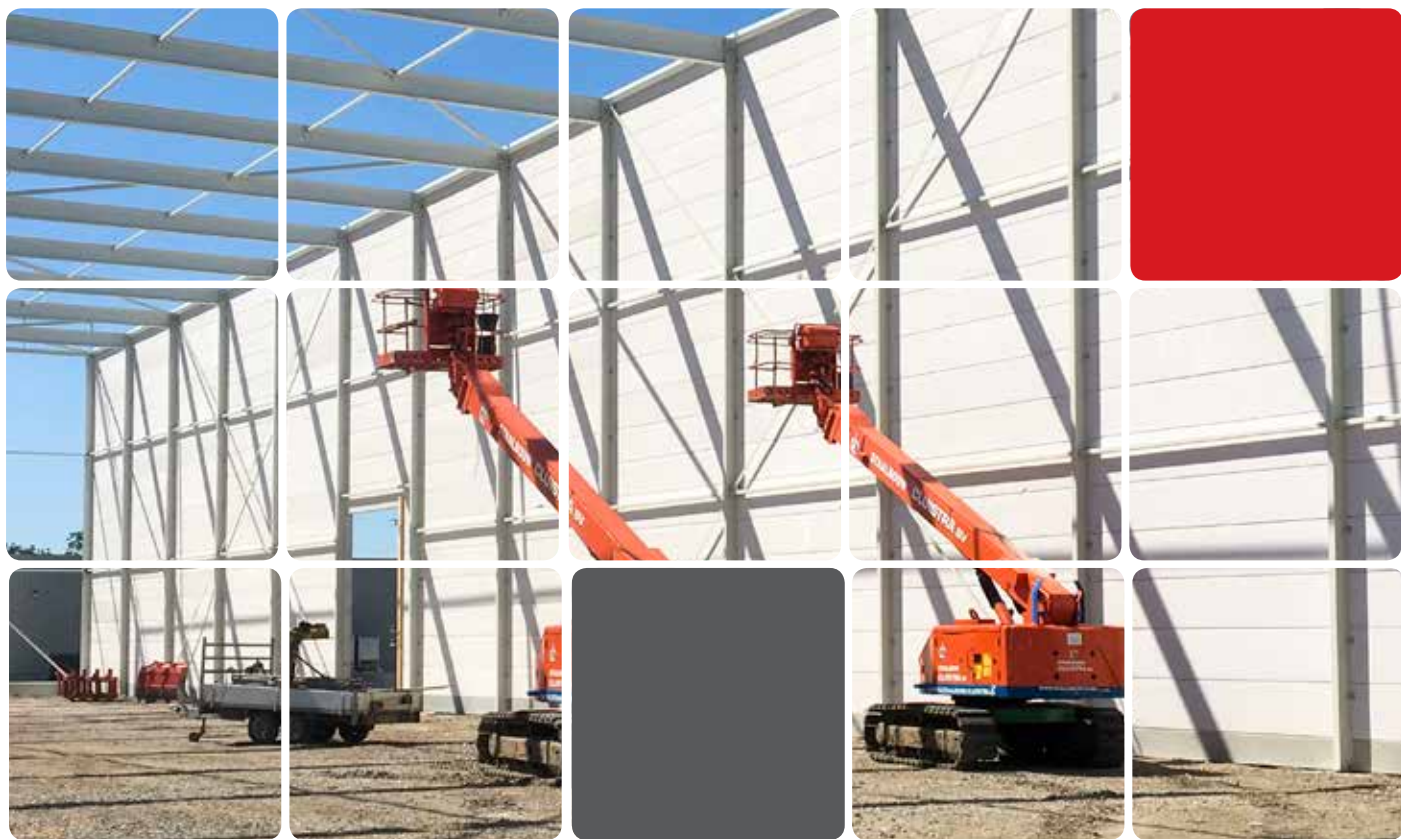


# ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ АВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА

Широкий  
диапазон  
продукции



**AIRCRETE EUROPE** | НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

# ПАНЕЛИ

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

для крупномасштабного промышленного и гражданского строительства. Эти панели также являются идеальным стройматериалом для удобного и долговечного строительства. От больших логистических центров до новых торговых центров, стены из газобетона защищают ценные товары за счёт своей уникальной комбинации прочности и высокой огнестойкости. Таким образом, **индустриальные панели из АГБ также являются проверенным решением брандмауэров, превосходя альтернативные стройматериалы.**

Имея **только 25% объёмного веса обычного бетона**, газобетонные панели подвергаются лёгкой обработке, позволяют сэкономить время монтажа и эффективно распределить труд, за счёт простой системы установки. СУПЕР ГЛАДКАЯ поверхность стеновых панелей дополняет преимущества легкой и привлекательной отделкой.

- **Стандартная длина до 6 метров**
- **Простой и быстрый монтаж**
- **Большая несущая способность**
- **Идеальное решение для промышленных противопожарных стен (брандмауэров)**



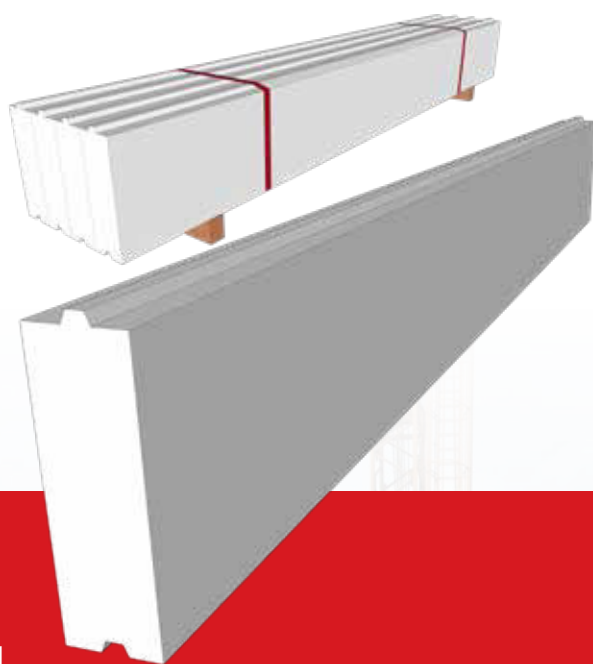
БЕЗ ПРОФИЛЯ  
ГОРИЗОНТ.



БЕЗ ПРОФИЛЯ  
ВЕРТ.



СИСТЕМА  
"ПАЗ-ГРЕБЕНЬ"



**УЛУЧШЕННАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ**  
**МОНТАЖ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ БЕЗ ОТХОДОВ**  
**ВЫСОЧАЙШИЙ УРОВЕНЬ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ**  
**ВЫСОКАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ТОЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ**



# ПАНЕЛИ

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

### РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПЛОТНОСТЬ		
	A-400	A-500	A-600
<b>ТОЛЩИНА (мм):</b>	150 - 500	150 - 500	150 - 500
<b>ДЛИНА (мм):</b>	≤6000	≤6000	≤6000
<b>ВЫСОТА (мм):</b>	600 - 750	600 - 750	600 - 750
<b>СРЕДНЯЯ ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ:</b>	2,2 МПа	3,5 МПа	4,8 МПа
<b>КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ (<math>\lambda_0</math>):</b>	0,11 Вт/м°C	0,13 Вт/м°C	0,16 Вт/м°C
<b>УСАДКА ПРИ ВЫСЫХАНИИ:</b>	Не превышает 0.20 мм/м		
<b>ОБЪЕМНАЯ ПЛОТНОСТЬ:</b>	400 кг/м <sup>3</sup>	500 кг/м <sup>3</sup>	600 кг/м <sup>3</sup>
<b>НОРМИРУЕМАЯ ПЛОТНОСТЬ, ВКЛ. АРМИРОВАНИЕ:</b>	425 - 475 кг/м <sup>3</sup>	525 - 575 кг/м <sup>3</sup>	625 - 675 кг/м <sup>3</sup>
<b>ТРАНСПОРТНАЯ ПЛОТНОСТЬ, ВКЛ. АРМИРОВАНИЕ:</b>	575 - 615 кг/м <sup>3</sup>	675 - 715 кг/м <sup>3</sup>	775 - 815 кг/м <sup>3</sup>



Отклонения по размерам: В соответствии с нормами DIN 4166 и DIN 4223.

## НЕПРЕВЗОЙДЁННАЯ ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Огнестойкие панели из АГБ существенно превосходят имеющиеся альтернативы, такие как бетонные стеновые элементы. Например, брандмауэр из ячеистого бетона толщиной 15 см может выдержать до 6 часов прямого воздействия огня. Стеновые панели из АГБ не горят. Они классифицируются как негорючие, имея Еврокласс А1 (максимально возможный) и имеют "класс 0" (ноль) поверхностного распространения пламени.

Установив газобетонные брандмауэры Вы значительно улучшаете безопасность эксплуатации здания, когда речь идёт о защите от пожара. Промышленные склады, логистические центры и другие большие помещения значительно выигрывают в противопожарной защите, благодаря превосходным свойствам ячеистого бетона. Стандартные противопожарные стеновые панели выдерживают температуру до 1200°C не менее 4 часов.

*Примечание: Огнезащитные свойства панелей из АГБ зависят от толщины и типа отделки. Точные значения могут быть найдены в следующих нормативных документах Европы и США: BS EN 1996-1-2, DIN 4102-4 и ASTM E-119.*

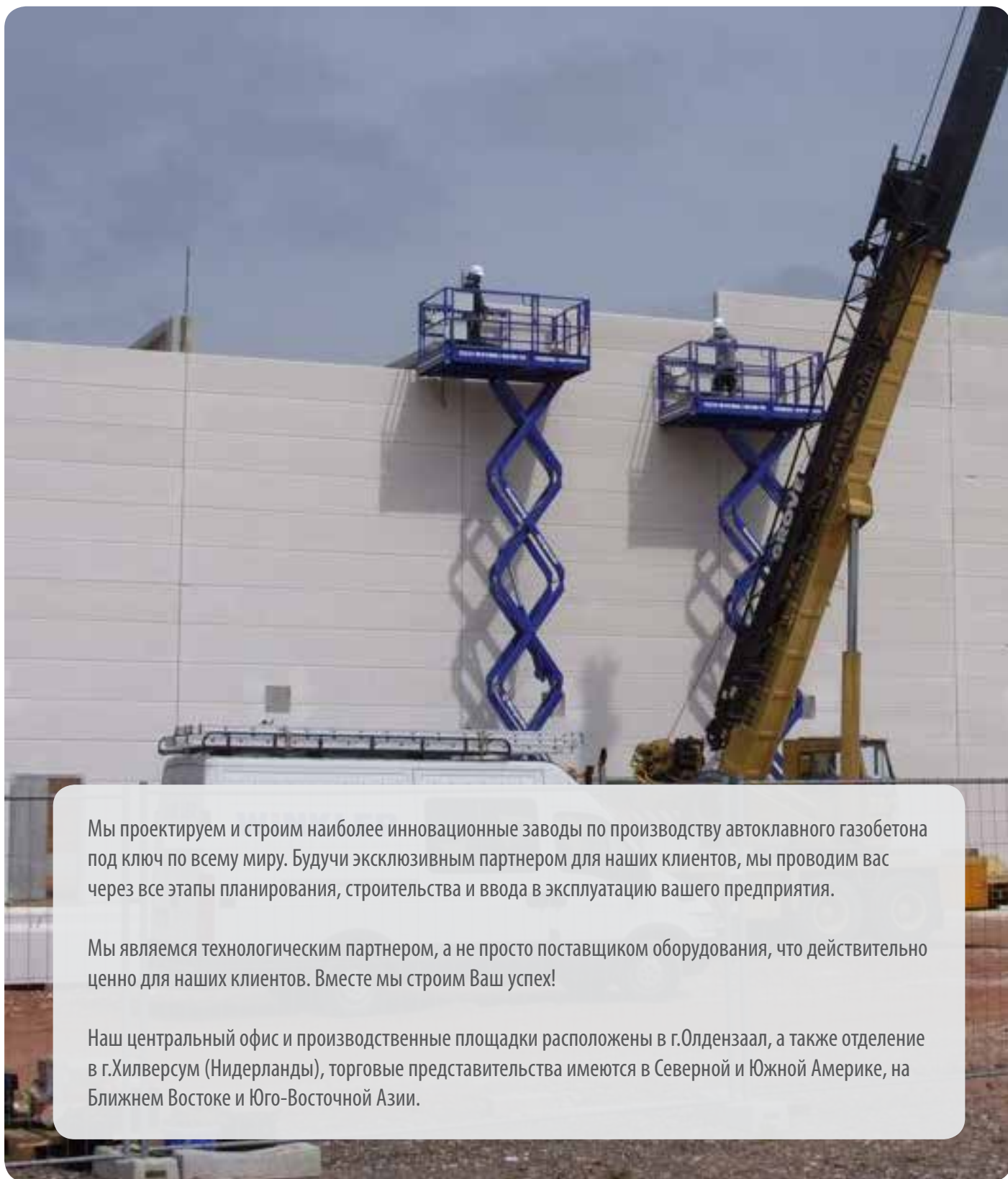
Распространение огня в здании без газобетонных стеновых панелей



Распространение огня в здании с газобетонными стеновыми панелями







Мы проектируем и строим наиболее инновационные заводы по производству автоклавного газобетона под ключ по всему миру. Будучи эксклюзивным партнером для наших клиентов, мы проводим вас через все этапы планирования, строительства и ввода в эксплуатацию вашего предприятия.

Мы являемся технологическим партнером, а не просто поставщиком оборудования, что действительно ценно для наших клиентов. Вместе мы строим Ваш успех!

Наш центральный офис и производственные площадки расположены в г.Олдензаал, а также отделение в г.Хилверсум (Нидерланды), торговые представительства имеются в Северной и Южной Америке, на Ближнем Востоке и Юго-Восточной Азии.



Aircrete Europe  
Münsterstraat 10  
7575 ED Oldenzaal  
The Netherlands

Тел: +31 (0) 541 571020  
info@aircrete.com  
www.aircrete.ru