



AAC FORTEM 450

ОПИСАНИЕ

Висококачествен автоклавен клетъчен бетон марка FORTEM, със суха обемна плътност 450 кг/м³, предлаган в плосък и жлеб-перообразен вариант със или без технологични дръжки

- негорим;
- топлоизолиращ;
- звукоизолиращ;
- леко тегло;
- устойчиво и здравословно.

ОБЛАСТ НА УПОТРЕБА

Благодарение на размерната стабилност и издръжливостта на блоковете, газобетонните блокове FORTEM са идеални за изграждане на външни и вътрешни стени, както носещи*, така неносещи.

КОД НА ПРОДУКТА	РАЗМЕРИ НА газобетоненни блокове [mm]			ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА УПОТРЕБА				
	Име на продукта	Дебелина d	Височина h	Дължина l	Покритие	Външно	Вътрешна	Неносеща
Fortem 50	50	250	600					
Fortem 75	75	250	600					
Fortem 100	100	250	600					
Fortem 125	125	250	600					
Fortem 150	150	250	600					
Fortem 200	200	250	600					
Fortem 250	250	250	600					
Fortem 300	300	250	600					✓
Fortem 350	350	250	600					✓

* Носещата зидария се изчислява и изпълнява само в зоните и при специалните условия, наложени от нормативната уредба.



СЪСТАВ

Пясък, вар, цимент, гипс, вода, алуминиева паста.

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Описание на продукта	Топлопроводимост λ_{10} сух [W/mK]	Коефициент на дифузия μ	Средна якост на натиск [N/ mm ²]	Якост на срязване [N/ mm ²]	Клас на реакция на огън
Fortem 50	0.11	5/10	3.3	0.3	A1
Fortem 75	0.11	5/10	3.3	0.3	A1
Fortem 100	0.11	5/10	3.3	0.3	A1
Fortem 125	0.11	5/10	3.3	0.3	A1
Fortem 150	0.11	5/10	3.3	0.3	A1
Fortem 200	0.11	5/10	3.3	0.3	A1
Fortem 250	0.11	5/10	3.3	0.3	A1
Fortem 300	0.11	5/10	3.3	0.3	A1
Fortem 350	0.11	5/10	3.3	0.3	A1

ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Подготовка на опората

- Опората (фундамент, под или носещ елемент) трябва да бъде: суха, чиста, без замръзнали части; без ефлоресценция, прах, мазнини или масла; равна и устойчива, без големи неравности.

⚠ Внимание! Монтажът на газобетонни блокове не е разрешен при условия на: дъжд, сняг или слана, температури под +5°C.

- Препоръчително е да се постави хоризонтална хидроизолационна лента (напр. битумен картон или мембрана) под първия ред зидария, за защита от капилярна влага.
- Положението на стените се маркира с помощта на проследяващ шнур и се проверява с нивелир.

2. Приготвяне на газобетонни блокове

- Преди сглобяване блоковете се почистват от прах със суха четка.
- В зависимост от околната температура, те могат да бъдат леко навлажнени (чрез напръскване с вода) приблизително 15 минути преди монтажа.
- За да се адаптират към необходимите дължини, газобетонните блокове се режат със специален трион газобетонни.

3. Монтаж на газобетонни блокове

- Започва се с полагането на първия ред, който трябва да е идеално хоризонтален и вертикален, поставен върху слой хоросан, който компенсира евентуални неравности.

- Нанасяне на лепилен разтвор: Пригответе съгласно инструкциите в техническия лист; нанесете с назъбена мистрия, на слой от 1–3 мм; нанесете както върху хоризонтални, така и върху вертикални фуги (само върху блокове без жлеб и перо).
- Поставяне и регулиране: Блоковете се поставят в хоросановото легло и се подравняват с помощта на проследяващия шнур; внимателно се почукват на място с гумен чук; равността се проверява с нивелир (на всеки ред); излишното лепило се отстранява незабавно с мистрия.

4. Тъкане на зидария

- Тъкаването на блокове е задължително във всеки ред.
- Вертикалните фуги трябва да бъдат изместени с $\frac{1}{4}$ – $\frac{1}{2}$ от дължината на блока от реда по-долу.
- Плоските блокове са закрепени с лепило по всички контактни повърхности.
- Блоковете със жлеб и перо се закрепват само към хоризонталната фуга, вертикалните фуги не изискват хоросан.

5. Защита след монтажа

- След монтажа, с жлеб са защитени от атмосферните влияния – покрити или защитени от директен контакт с дъждовна вода, докато се положат довършителните работи.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

Име на продукта	Брой парчета/палет	м ³ /палет	м ² /палет	Тегло/палет [кг]
Fortem 50	240	1.80	36.0	1072
Fortem 75	160	1.80	24.0	1072
Fortem 100	120	1.80	18.0	1072
Fortem 125	96	1.80	14.4	1072
Fortem 150	80	1.80	12.0	1072
Fortem 200	56	1.68	9.6	1001.8
Fortem 250	48	1.80	7.2	1072
Fortem 300	40	1.80	6.0	1072
Fortem 350	32	1.68	4.8	1001.8

Съхранението се извършва на равни, твърди, сухи платформи, за предпочитане бетонирани или със слой от уплътнен трошен камък.

Не седи директно на земята. Могат да се подредят максимум 2 палета, ако е осигурена перфектна стабилност.

Съхранявайте газобетонните блокове в оригиналната им опаковка до употреба. След отстраняване на фолиото, защитете блоковете с водоустойчив, но вентилиран брезент.

Блоковете се съхраняват на места, защитени от влага, кал, трафик или контакт с други материали.

Забранено е съхраняването на мокри продукти или други материали върху газобетонните блокове.

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ОБРАБОТКАТА

По време на рязане или шлайфане на газобетонните могат да се образуват прахови частици, поради което използването на лични предпазни средства (ЛПС) е задължително:

- маска за защита на дихателните пътища (за прах);
- предпазни очила;
- работни ръкавици;
- подходящо облекло;
- предпазни обувки с метални бомбета.

С блоковете трябва да се борави внимателно, за да се избегнат инциденти, причинени от теглото на елементите. Препоръчително е да се използват подходящи инструменти и механизирани средства, когато е уместно.