

## **Брой No. 29 на Технически бюлетин съдържа:**

1. Нови сертификати за вентилируеми фасадни системи
2. Естествен вентилатор на дим и топлина GLOS ETEM E45

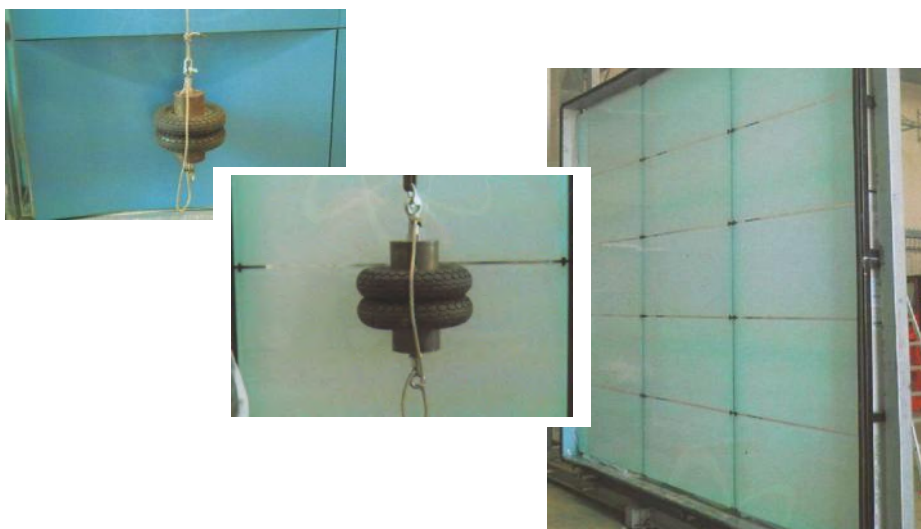
## 1. Нови сертификати за вентилируеми фасадни системи

Приключи успешно процеса по сертификация на вентилируеми фасади ETEM.

Изпитванията са извършени в Istituto Giordano, Италия.

Получените сертификати доказват неоспоримо високите технически показатели на следните системи:

- Система **Bravo** за окачване на композитни материали, тестова мостра с **etalbond**
- Система **Vario clips** за окачване на листови материали, тестова мостра със стъкло
- Система **Vario K20** за окачване на керамични плочки Agrob Buchtal



Тестовите и на трите системи са проведени в съответствие със следните стандарти:

- **EN 1991-1-4:2010 (Еврокод 1)** – Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-4: Основни въздействия. Натоварване от вятър
- **EN 14019:2004** – Окачени фасади. Устойчивост на удар. Изисквания за изпълнението.

Скоро сертификатите ще бъдат качени на [www.madeinetem.com](http://www.madeinetem.com)

## 2. Естествен вентилатор на дим и топлина GLOS ETEM E45

Значимите промени, които бяха внесени в нормативната база с обнародването на Наредба Из-1971 за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, наложиха нов подход и визия за развитието на гамата от решения, продукт на ETEM.

В резултат на комплексните усилия на екипите на ETEM България АД и Самент ЕООД и ползотворното сътрудничество между двете организации в рамките само на няколко месеца беше разработен, тестван и сертифициран един продукт, осигуряващ клиентите на ETEM с адекватно решение по отношение на димоотвеждането по естествен способ.

Това е **GLOS ETEM E45** - естествен вентилатор на дим и топлина (ЕВДТ) за вертикален монтаж, базиран на Е45 прозоречната система – производство на ETEM България АД и е надлежно изпитан и сертифициран в акредитирана европейска лаборатория съгласно EN 12101-2.

Проектът приключи успешно, като успяхме да реализираме заложените цели:

- ❖ подобрихме конкурентоспособността на фирмата
- ❖ диверсифицирахме продукцията си чрез добавяне на нова продуктова група – естествени вентилатори на дим и топлина в случай на пожар.

Нашите партньори могат да се възползват от предимствата на новото решение като приложенията са разностранни – освен като самостоятелни прозорци GLOS ETEM E45 може да бъде вграден и в окачена фасада.

Не е за пренебрегване възможността с минимално надграждане системата да се използва успешно и за естествена вентилация. Не могат да се използват облите каси от система Е45 за изготвяне на ЕВДТ.

### **Последователност при постъпване на запитване:**

1. Обектът се изпраща на [ibramm@etem.com](mailto:ibramm@etem.com)
2. След като е прегледан се препраща на Самент
3. Самент дават оферта
4. Фирмата, която ще изработва клапите, се сертифицира от Самент
5. Самент монтират моторите и стикерите на клапата
6. Самент издават сертификата.