

**НАПРАВИ  
СИ САМ**

## СИСТЕМА ЗА ВЪТРЕШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ С ПАНЕЛИ

### АЛФА ГKM

#### ТЕХНОЛОГИЧНИ УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ НА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННАТА СИСТЕМА.

#### 1. Подготовка на основата за залепване.

Основата за залепване може да бъде тухлена зидария с мазилка, бетон (панел), шпаклован газбетон или гипсова шпакловка върху мазилката или панела. Основата трябва да е здрава, суха и добре почистена от прах, замърсявания и евентуални маслени петна. Ако основата е боядисана с латексова или постна боя, тя трябва да се отстрани, или ако не е възможно, да се начука, или добре да се надраска. С тази операция трябва да се открие поне 60% от долния слой - мазилка или шпакловка. Остатъците от прах и парченца се изчистват с четка. Добре е такава основа да се третира и с дълбокопроникващ грунд.

Ако е имало тапети, те се свалят и повърхността се измива добре с мокра кърпа до пълното отстраняване на остатъците от тапетното лепило. Подготовката на основата е много важен етап от монтажа на системата с панели АЛФА ГKM. Отклоненията в равнинността на основата не трябва да надвишават 5 мм/м'.

#### 2. Приготвяне на лепилото АЛФА ФИКС.

Сухата лепилна смес АЛФА ФИКС се добавя към вода в тегловно съотношение 2:1, разбърква се добре до постигане на удобна за работа пластична консистенция. Времето за полагане на готовата лепилна смес е от 45 мин до 1 час. **Внимание!** Да не се добавят каквито и да са други вещества към лепилния състав АЛФА ФИКС !

#### 3. Залепване на топлоизолационните панели АЛФА ГKM.

При така подготвената основа, лепилото АЛФА ФИКС се нанася върху стената или върху обратната страна на панела с гребен шпакла с размер на зъбите 8 - 10 мм, или с маламашка, така че след залепването поне 60 % от повърхността на панела да е в контакт чрез лепилото с основата. Теплоизолационните панели АЛФА ГKM се залепват плътно един до друг върху основата с разминаване на вертикалните фуги между тях. Реденето им започва от долния край на стената нагоре. С леко притискане и почукване и с помощта на мастер и нивелир се нивелират в двете направления - хоризонтално и вертикално до постигане на равнинна повърхност. При монтаж на топлоизолационните панели по хоризонтални и наклонени повърхности, освен залепването, е необходимо и дюбелиране на панелите с 4 бр. дюбели за топлоизолация на всеки панел. Рязането на необходимите по-малки парчета от панелите се извършва лесно с макетен нож по следния начин: прави се срез по повърхността на гипсокартона, а от обратната страна се срязва топлоизолационния слой изцяло до гипсокартона. С лек натиск парчето се отчупва точно по срязва. Разходната норма на лепилото АЛФА ФИКС е в зависимост от равнинността на основата. При нормално гладко основа, и при ползване на 8 мм гребен, разходната норма е около 1 кг/м<sup>2</sup>. Най-малко 12 часа след залепването топлоизолираната стена е готова за обработка на фугите.

#### 4. Фугиране и шпакловане на фугите между панелите.

При плътно залепване на панелите един до друг, между краищата на гипсокартона се образуват фуги с размер 5 - 8 мм. За оформяне на тези фуги, се използва специалната фугираща смес АЛФА ФУГА.

Към сместа се добавя вода и се разбърква до получаването на удобна за работа пластична консистенция. Фугите се запълват плътно с така приготвената смес с помощта на шпакла. След изсъхването на сместа, тя леко се свива навътре във фугата. Шпаклова се отново с малко количество фугираща смес. след окончателно изсъхване, може да се шлайфа леко с фина шкурка.

**ОБЪРНЕТЕ  
ВНИМАНИЕ!**

*Така монтираната и обработена система е готова за полагане на интериорна боя, или залепване на тапет. За изпълнение на по-сложни детайли, на разположение са консултантите от фирмата.*

#### ИЗБОР НА ДЕБЕЛИНА НА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИЯ МАТЕРИАЛ В СИСТЕМАТА

За постигане на оптимален ефект от поставената топлоизолационна система, е необходимо да се прилагат панели АЛФА ГKM с дебелина на изолационния материал МОНОДУР 5-6 см в зависимост от вида и дебелината на ограждащата конструкция, но във всички случаи не по-малко от 4 см.

Панелите АЛФА ГKM с дебелина на изолацията 2 и 3 см се използват главно за обръщане на ръбове на врати и прозорци, зад радиатори и на места, където от конструктивни съображения не е възможно да се постави по-голяма дебелина. С тях не се препоръчва да се прави цялостна топлоизолация, тъй като е възможно при определени неблагоприятни условия да се появи повърхностен конденз в критичните участъци на стената.