Şantiyede firma tarafından verilen eş metrekaredeki odalarda aynı yüzeyli duvarlara aşağıdaki uygulamalar yapılmıştır.
Daha sonra bir ses kaynağının yardımıyla ses ölçümleri alınmıştır.

E2 BLOK AKUSTİK İZOLASYON NUMUNE UYGULAMA ÖLÇÜM ANALİZİ

	1. DETAY			
	duvar üstü profil çekildi 2 cm boşluk bırakıldı +alçılevha + kauçuk ses bariyeri+alçılevha yerleştirildi. Özel priz korumalar konuldu.			
FİRMA	UYGULAMA ÖNCESİ		UYGULAMA SONRASI	
B.. CONTROL	SES KAYNAĞI	YAN DAİRE	SES KAYNAĞI	YAN DAİRE
ÖLÇÜM	86	52	86	42
FARK	34		44	
FAYDA	10			

	2. DETAY			
	Duvar üstüne alçılevha + kauçuk ses bariyeri + alçılevha vidalandı.			
FİRMA	UYGULAMA ÖNCESİ		UYGULAMA SONRASI	
B.. CONTROL	SES KAYNAĞI	YAN DAİRE	SES KAYNAĞI	YAN DAİRE
ÖLÇÜM	86	48	86	43
FARK	38		43	
FAYDA	5			

	3. DETAY			
	duvar üstüne 10 mm sünger+ kauçuk ses bariyeri + alçılevha.			
FİRMA	UYGULAMA ÖNCESİ		UYGULAMA SONRASI	
D.. İNŞAAT	SES KAYNAĞI	YAN DAİRE	SES KAYNAĞI	YAN DAİRE
ÖLÇÜM	86	55	86	47
FARK	31		39	
FAYDA	8			

	4. DETAY			
	duvar üstüne saten alçı sürüldü. 20 mm izobozz yapıştırıldı. Tekrar saten alçı sürüldü üstüne alçılevha yapıştırıldı			
FİRMA	UYGULAMA ÖNCESİ		UYGULAMA SONRASI	
FELTBİ-IZOBOZZ	SES KAYNAĞI	YAN DAİRE	SES KAYNAĞI	YAN DAİRE
ÖLÇÜM	86	52	86	44
FARK	34		42	
FAYDA	8			

Sonuç : 1 ve 2 nci uygulamalarda ses değerleri biraz daha iyi olmakla beraber.
Izobozz uygulaması tercih edilmiştir.
Çünkü

1 Oda daha az yer kaybı sağlamıştır
2 Hem ürün hem toplamda düşük maliyetlidir (min 3 de biri)
3 Kolay uygulama
4 Hızlı uygulama (en az 3 kat hızlı)