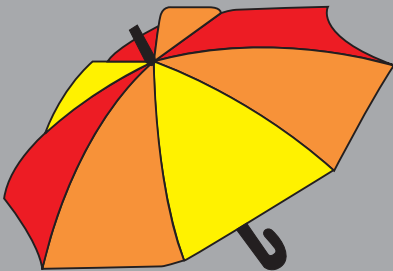




SPREY POLİÜRETAN & POLİÜREA İZOLASYON SİSTEMLERİ



İZOKİM®


İZOKİM® SPF

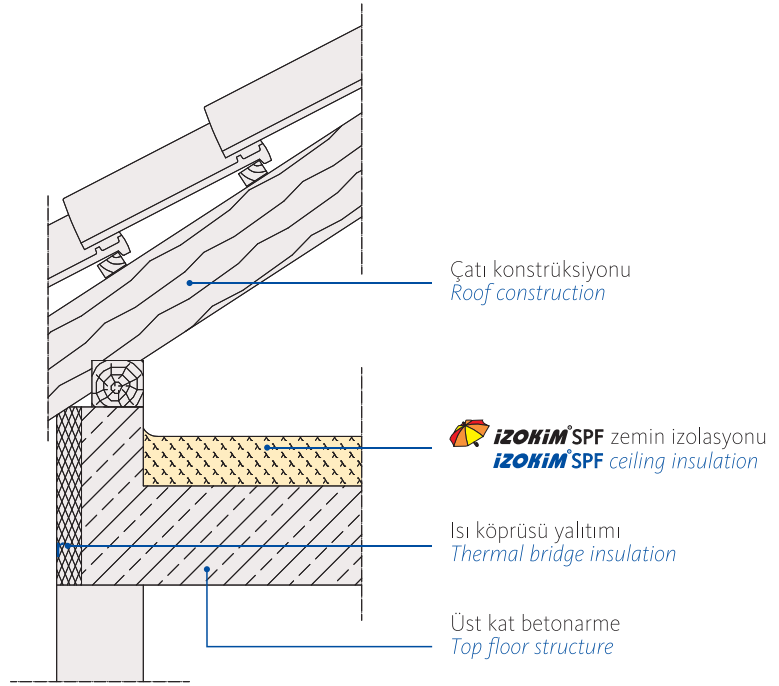
ÇATI ARASI İZOLASYONU Insulation of the loft/attic floor

İZOKİM SPF, tavan arası zeminine, temiz ve kuru olan betonarme yüzeye direkt olarak uygulanır. İZOKİM SPF sprey köpük, erişilmesi güç alanlara ulaşarak çatı kenarlarında bulunan boşluklar ve zeminin içindeki tüm sızıntı noktalarını kapatır. Eğer tavan arası alanı, örneğin bakım çalışması için ya da depo alanı olarak yaya kullanılacaksa, en üste OSB, sunta veya sert bir plaka serilebilir veya üzerine betonarme kaplama yapılabilir.

İZOKİM SPF is directly applied onto loft floor and clean & dry reinforced concrete surface. İZOKİM SPF spray foam reaches to difficult-to-access areas and covers spacing on roof edges and all leakage points in floor. For instance, if the garret area will be used as a storage area or for maintenance work, it is possible to lay an OSB, particle board or a hard sheet on top or to apply reinforced concrete coating onto it.

- Hava kaçaklarını engeller. Buhar bariyerine gerek yoktur
- Düşük maliyetlidir
- Betonarme zemine adapte olur
- Hava sirkülasyonsuz izolasyon sağlar

- Prevents air leakages. There is no need for vapor barrier,
- Low-cost,
- Adapted to reinforced concrete floor,
- Provides insulation without air circulation.



Isıtılmayan tavan arası/çatı alanının yalıtımı
Insulation to the floor of an unheated loft/attic space

Zemin yapısı / Floor structure	Termal İletkenlik U-değeri W/(m²-K)* Thermal Conductivity U-value W/(m²-K)*							
	yalıtımsız Without insulation	30 mm	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Güçlendirilmiş beton tavan 160 mm, Termal geçirgenlik $\lambda=2.10$ W/(m-K) Reinforced concrete roof 160 mm, Thermal conductivity $\lambda=2.10$ W/(m-K)	3,62	0,62	0,46	0,32	0,25	0,20	0,17	0,15

*SPF termal iletkenlik , $\lambda=0.022$ W/(m-K) / SPF thermal conductivity coefficient, $\lambda=0.022$ W/(m-K)

