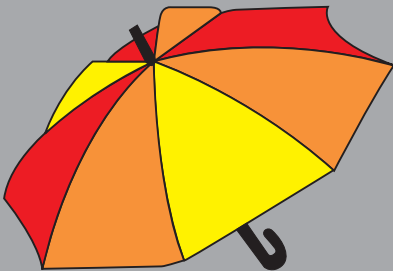




SPREY POLİÜRETAN & POLİÜREA İZOLASYON SİSTEMLERİ



İZOKİM®


IZOKİM® SPF

TERAS ÇATILARIN İZOLASYONU

Insulation on concret flat roof

Çatıyı İZOKİM SPF sprej poliüretan köpük ile kaplamak, geleneksel yalıtım yöntemleriyle karşılaştırıldığında zamandan %80 ve yatırım maliyetlerinden %50 ye kadar tasarruf sağlar. Düz teras çatılar ve kubbeli yapılar kolayca izole edilebilir. Hatta mevcut eskiden bitüm membran ile kaplanmış çatıların üzerine kolayca İZOKİM SPF sprej poliüretan köpük uygulanabilir. (Membran kaplamanın zemine aderansının çok iyi olması halinde). Uygulama öncesi zemin durumuna uygun astar ile astarlanır. İZOKİM SPF çok hızlı kürlenir ve bir kaç dakika sonra üzerinde yürünebilecek hale gelir. Bunu takiben kullanıma uygun olarak üzeri likit membran kaplama, koruma şapı veya İZOKİM SPF koruyucu UV katmanı uygulanır.

Compared to conventional insulation methods, coating the roof with İZOKİM SPF spray polyurethane foam provides up to 80% time saving and 50% investment cost saving. Level terrace roofs and domed structures can be easily insulated. Also, İZOKİM SPF spray polyurethane foam can be easily applied onto the roofs formerly coated with bitumen membrane (In case of the adherence of membrane coating to the floor is very good). Before application, a primer is applied onto the floor with a suitable primer. İZOKİM SPF is quickly cured and within a few minutes it is possible to walk on it. Then liquid membrane coating, protective cement finish or İZOKİM SPF protective UV layer is applied onto it.

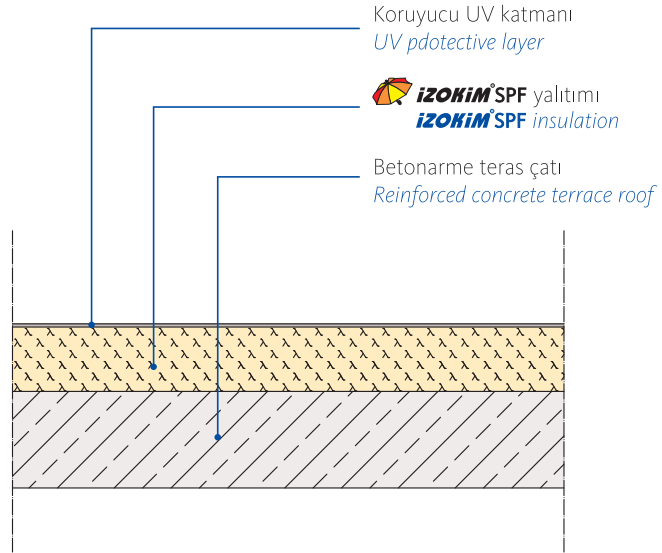
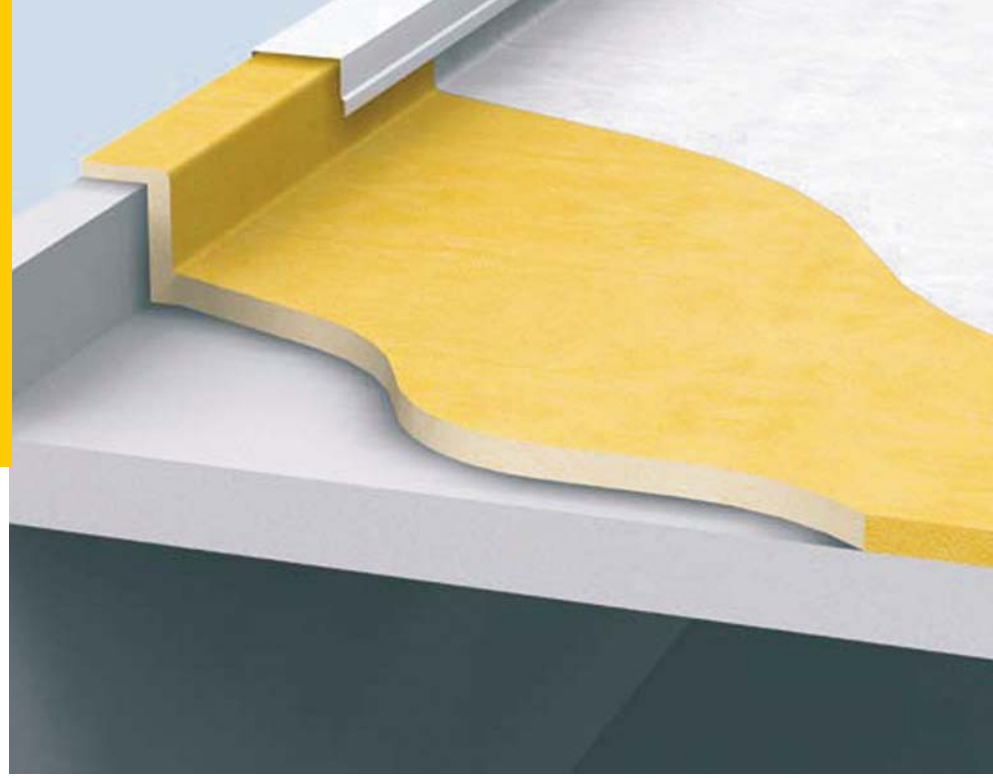
- Kritik binaların kolay, ekzersiz yalıtımı
- Tüm alt kaplamalar için uygun
- Hızlı, ekonomik uygulama
- Çürümeye karşı dayanıklı

- Provides easy and junction-free insulation for critical buildings,
- suitable for all substrates
- Provides quick and economical application,
- Durable and rot-proof

! Bu tür uygulamalarda buhar bariyerinin kullanımı, yapısal, iklimsel ya da bölgesel şartlar ve bina dizaynına bağlı olarak değerlendirilmelidir.
In such applications, the use of vapor barrier should be evaluated depending on structural, climatic or regional conditions and building design.

Çatı yapısı / Roof 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	160 mm	200 mm
Yekpare çatı/güçlendirilmiş beton 160 mm, Termal iletkenlik $\lambda=2.10$ W/(m-K) Solid ceiling / reinforced concrete 160 mm, Thermal conductivity $\lambda=2.10$ W/(m-K)	4,49	0,64	0,48	0,33	0,26	0,20	0,17	0,13	0,11
İç siva termal yalıtım olarak kabul edilmez / Flat roof with external thermal insulation and UV protective layer									

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



Üzeri UV Koruyuculu Düz Teras Çatı
Flat roof with external thermal insulation and UV protective layer

