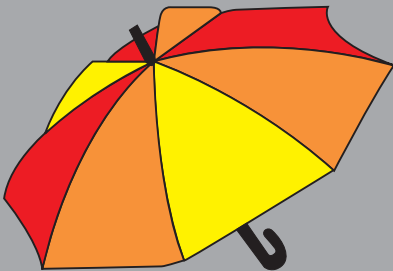




SPREY POLİÜRETAN & POLİÜREA İZOLASYON SİSTEMLERİ



İZOKİM®



IZOKİM® SPF

BETONARME ÇATILARIN İZOLASYONU

Insulation on concret pitched roof

Betonarme çatılar temel olarak eğimli dış duvarlardır. İZOKİM SPF sprej poliüretan köpük izolasyon ile çatı altında konforlu bir yaşam mahali sağlanır.

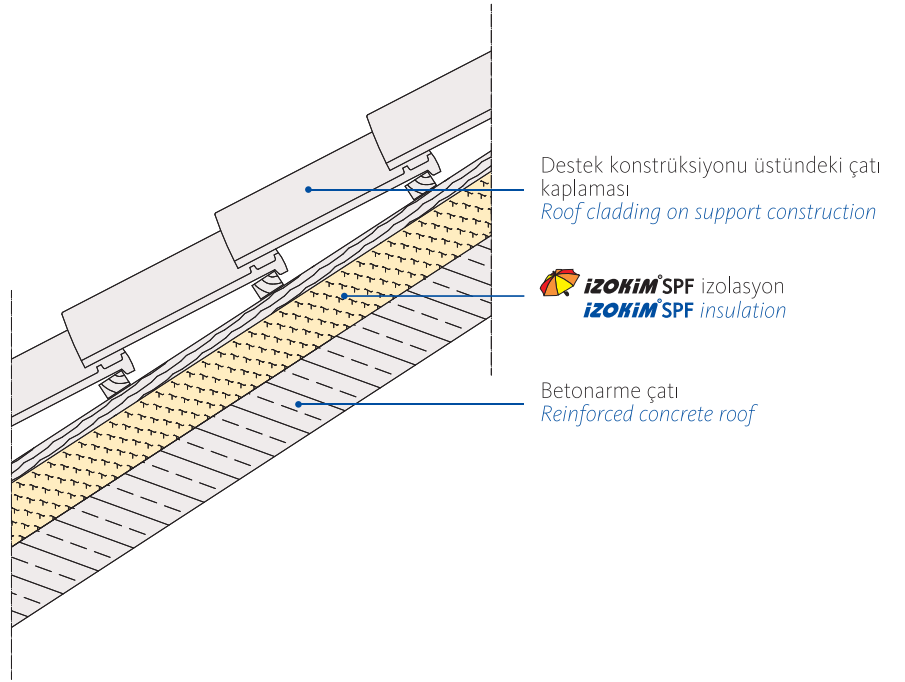
İZOKİM SPF sprej poliüretan köpük, basit, hızlı ve direkt olarak, kuru, tozsuz çatı yüzeyine uygulanır. Betonarme çatı ve İZOKİM SPF yüzey arasında bir buhar bariyeri gerekli değildir.

Solid roofs are basically composed of sloping external walls. A comfortable living space is provided under roof with İZOKİM SPF spray polyurethane foam insulation.

İZOKİM SPF spray polyurethane foam is easily, quickly and directly applied onto dry and dust-free roof surface. There is no need for a vapor barrier between the solid roof and İZOKİM SPF surface.

- Yaz Kış mükemmel ısı izolasyonu
- Mükemmel ses ve alev koruması
- Isı köprüsüz çatı yapısı

- *Provides excellent thermal insulation both in winters and in summers,*
- *Provides excellent sound and flame protection,*
- *Thermal bridge free roof construction*



Dıştan ısı izolasyonlu eğimli betonarme çatı
Pitched roof with external thermal insulation

! 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.

 SPF											Termal İletkenlik U-değeri W/(m²-K)* Thermal Conductivity U-value W/(m²-K)*									
Çatı yapısı / Roof structure											30mm	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	200 mm	
Betonarme çatı/güçlendirilmiş beton 160 mm, Termal iletkenlik λ=2.10 W(m-K) Reinforced concrete roof / reinforced concrete 160 mm, Thermal conductivity λ=2.10 W/(m-K)											0,64	0,48	0,33	0,26	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	
Hava boşluğu ve çatı kaplaması üstündeki çatı yapısı termal yalıtım kabul edilmez / The air gap and roof construction above the roof skin are not considered thermal insulation.																				

Hava boşluğu ve çatı kaplaması üstündeki çatı yapısı termal yalıtım kabul edilmez / The air gap and roof construction above the roof skin are not considered thermal insulation.

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

