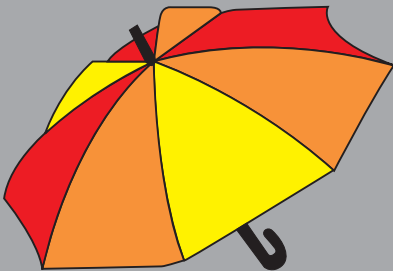




SPREY POLİÜRETAN & POLİÜREA İZOLASYON SİSTEMLERİ



İZOKİM®



IZOKİM® SPF

TRAPEZ ÇATI İZOLASYONU Trapezoidal metal sheet roof

Endüstriyel çatıların ısı izolasyonu da **İZOKİM SPF**' in klasik uygulamalarından biridir. Depolar, üretim tesisleri, sergi ve spor salonlarının çatıları gibi, hafif yapı malzemeleri ile, geniş açıklıkların geçildiği çatılarda, izolasyon malzemesinin de hafif olması ve binaya ilave yük getirmemesi istenir.

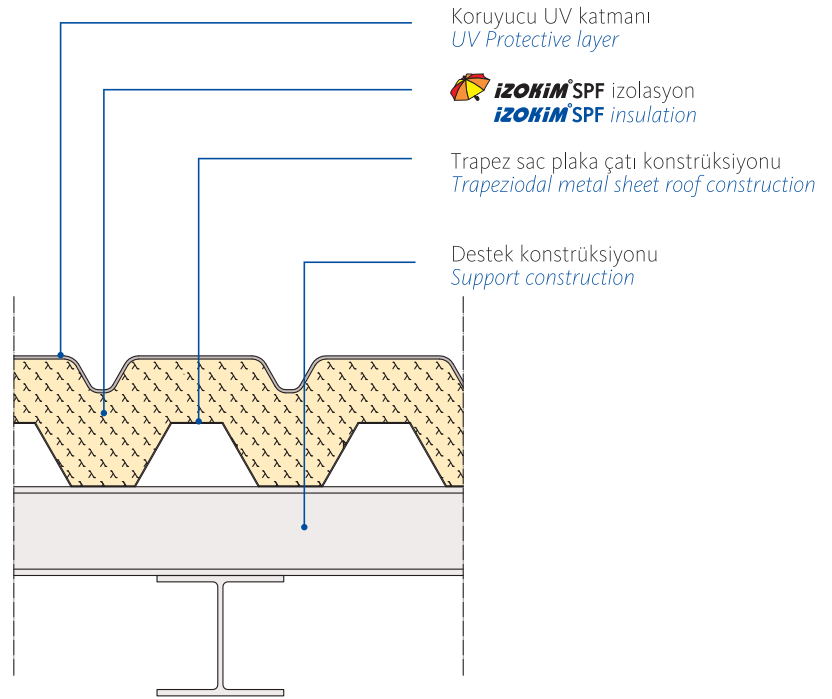
Yerinde uygulama özelliğinden ötürü **İZOKİM SPF**, trapez sacın hatvelerini kaplar ve trapez sac üzerinde ekysiz uygulanabilir. Üzerine UV koruması için alifatik kaplama uygulanır. Buhar bariyerlerine, ya da başka ek malzemeye normalde gereksinim olmaz.

*Thermal insulation of industrial roofs is one of the conventional applications of **İZOKİM SPF**. Lightweight roof constructions such as storages, production plants, exhibition halls and gyms require a lightweight insulation material.*

*Due to its characteristic of on-site application, **İZOKİM SPF** covers the pitches of corrugated steel sheet and can be applied onto corrugated steel sheet without junction. For UV protection, aliphatic coating is applied onto it. Normally, there is no need for vapor barriers or any other additional materials.*

- Hafif izolasyon ağırlığı
- Her türlü çatı detayını sarar
- Günlük yüksek uygulama hızı
- Basma ve çekmeye dayanıklı boyutsal stabilite

- Provides light insulation weight,
- Covers all kinds of roof details,
- Provides daily high speed of application,
- Provides dimensional stability resistant to compression and shrinking.



Trapez sac çatılarda UV koruyuculu dış yalıtım
Trapezoidal metal sheet roof with external insulation and UV protective layer

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	140 mm
Trapez sac metal plaka Trapezoidal metal sheet	6,83	0,67	0,50	0,35	0,26	0,21	0,18	0,15

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

