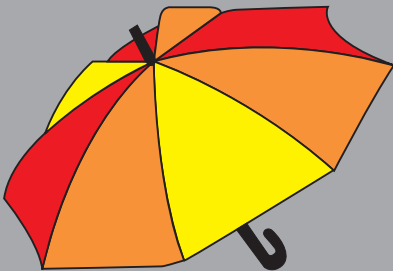




SPREY POLİÜRETAN & POLİÜREA İZOLASYON SİSTEMLERİ



İZOKİM®



IZOKİM® SPF

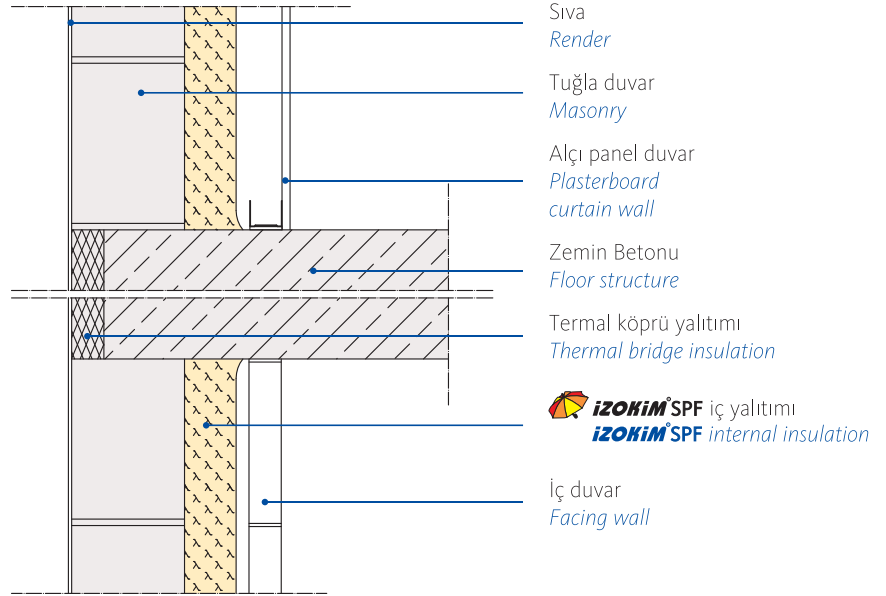
İÇTEN İZOLASYON Internal insulation

Dışarıdan uygulama seçeneği olmadığında, en iyi çözüm dış duvarların içerden izolasyonudur. Uygulama daha uygun maliyetlidir çünkü bina içinde iskeleye gerek yoktur. İZOKİM SPF sprey poliüretan köpük üzeri oda içinden lambri ağaç plaka, dekoratif şekilli tuğla, alçı sıva veya alçı plaka ile kapatılır. İZOKİM SPF sprey poliüretan köpük, yaşam alanlarında hacim daralmasını minimize eder.

If there is no option of application from outside, the best solution is the insulation of external walls from inside. Application is more economical because there is no need for a scaffold in the building. Outer surface of İZOKİM SPF spray polyurethane foam is covered with wainscot wooden plate, decorative shaped bricks, gypsum plaster or plaster slab from inside of the room. İZOKİM SPF spray polyurethane foam minimizes volumetric narrowing in living spaces.

- Mekanlar hızla rejime girer
- Buhar bariyeri gerektirmez
- Yaşam alanlarını daraltmaz

- Room heat up rapidly
- Does not require vapor barrier,
- Does not narrow living spaces



İç yalıtımlı dış duvar üzeri alçı panel veya ikinci tuğla duvar
External wall with internal insulation and a lightweight or solid facing wall

! 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.

Duvar yapısı / Wall structure	Termal iletkenlik U-değeri W/(m ² -K)* Thermal Conductivity U-value W/(m ² -K)*							
	yalıtımsız Without insulation	30mm	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Delikli tuğla 240 mm, Termal iletkenlik $\lambda=0.50$ W/(m-K) Perforated brick 240 mm, Thermal conductivity $\lambda=0.50$ W/(m-K)								
İç alçı panel perde duvar Internal plasterboard curtain wall	1.41	0,50	0,37	0,28	0,22	0,18	0,16	0,14
İç duvar kaplaması 60 mm Internal facing wall 60 mm	1,26	0,47	0,35	0,27	0,21	0,18	1,16	0,13

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

