



RPE82

RPE82 Panel Cephe sistemi, Yüksek binalarda hız ve montaj kolaylığı sağlaması nedeniyle yüksek katlı iş merkezleri, oteller, hastaneler, konutlar, kamu binaları gibi yapılarda giydirme cephe sistemi olarak kullanılır. Montaj fabrika ortamında yapıldığı için işçilik ve kalitenin kontrolü açısından büyük kolaylık sağlar. Onun yerine genellikle bir kat aralığı ve yatayda birkaç yatay bölmeyi geçebilecek mesafede tek bir panel yatay ve düşey profilleri de içerecek şekilde cam, kompozit profil de üstünde olmak üzere fabrika ortamında oluşturulur ve binaya hazır olarak monte edilir.

RPE82 / Unitized Facade System is used as curtain walling system on structures such as business centers, hotels, hospitals, residences, public buildings, as it provides speed and ease of for high-rise buildings. As the assembly is made at factory, it provides a great convenience in respect to workmanship and control of the quality. Generally, a single panel, which involves an opening of single floor in vertically and some sections horizontally, is produced in factory environment so as to involve also glass and composite panels, and it is mounted to the building as being ready to use.

PANEL CEPHE SİSTEMLERİ

UNITIZED FACADE SYSTEMS

Teknik Özellikleri / Technical Properties

Profil Geniřlięi / Profile Width	36 mm
Dikme Derinlikleri / Mullion Depths	133,5 mm
Kayıt Derinlikleri / Transom Depths	133,5 mm
Profil Et Kalınlığı / Wall Thickness	2 mm
Max Cam Kalınlığı / Max. Glass Thickness	35 mm

Kullanım Seçenekleri / Application Options

Silikon Cephe / Structural Glazing	*
Dışa Açılır Gizli Kanat / Outward Opening Hidden Vent	*

Performans Deęerleri / Performance Values

Hava Geçirgenliği - EN 12152 (Air Permeability)

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (450 Pa)	4 (600 Pa)
------------	------------	------------	------------

Su Sızdırmazlığı - EN 12154 (Watertightness)

R4 (150 Pa)	R5 (300 Pa)	R6 (450 Pa)	R7 (600 Pa)	RE (600+Pa)	RE1200 (1200 Pa)
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------

Rüzgar Yüküne Dayanım - EN 13830 (Resistance To Wind Load)

+/- 1600 Pa

Sistem Uf Deęeri - EN 10077 - 2 (Thermal Insulation Value)

1,61 W/m² K

