

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12
9410 Heiden
Schweiz

Telefon +41 71 898 51 04
info@sefararchitecture.com
www.sefararchitecture.com

Flughafen Keflavik Island (IS)

[FactBox]

Projekt/Ort

Flughafen Keflavik, Island (IS)

Architekten

Andersen & Sigurdsson Architects, Frederiksberg (DK)
www.a-s.dk

Teikn architects, Reykjavik (IS)

www.teiknark.is

Glaserhersteller

UAB Glassbel, Klaipeda (LT)

www.glassbel.com

Folie

SentryGlas® von Kuraray/DuPont

www.sentryglas.com

Gewebe

SEFAR® Architecture VISION AL 260/55,

PR 260/55 Copper

Als der Vulkan Eyjafjallajökull 2010 ausbrach wurde Island stark isoliert. Der Ausbruch hatte jedoch grossen Vermarktungswert für Island. In den folgenden Jahren stieg die jährliche Besucherzahl bis 2015 auf beinahe 5 Mio. Passagiere. Der ursprünglich 1986 eröffnete 23'000 m² grosse Flughafen expandierte etliche Male. Jetzt vergrössert er sich nochmals um 4'700 m² mit einem modernen Terminal, um ein international bedeutendes Drehkreuz zu werden. Die Farbgebung greift die Stimmung der Umgebung auf und erinnert an die von Moos, Himmel, Fels und Vulkan dominierte Landschaft.

Das Terminal Gebäude besteht aus einem Stahlrahmen, vorgefertigtem Betonboden und einer mit SEFAR® Architecture VISION Geweben ausgerüsteten Glasfassade. Einige Gewebe sind mit Aluminium beschichtet, andere mit einem Kupferton bedruckt. Einlaminiert zwischen zwei Gläsern bilden sie die äussere Fassadenhaut und dienen dem Sicht- und Sonnenschutz. So wirken sie sich positiv auf das Raumklima bzw. den Wärmeaustausch aus, womit die Kosten für Lüftung und Klimaanlage gesenkt werden können. Weiter reduziert die dreidimensionale Struktur des Gewebes die Blendwirkung in der Aussenfassade, da das Licht gestreut wird. Dies erzeugt zudem eine lebendige Optik und eine Tiefenwirkung.

