

MEMBRANA GLASS / PTFE

www.vsendutex.de
duraskin@vsendutex.de
Teléfono: (49) 2151 876 0
Industriestrasse 56, 47803 Krefeld,
Alemania

DURASKIN B 18656
DE VERSEIDAG-INDUTEX GMBH
DISTRIBUIDOR EN ALEMANIA:
VERSEIDAG-INDUTEX GMBH

Los textiles arquitectónicos pueden clasificarse en dos tipos: membranas impermeables, utilizadas preferentemente para cubiertas, y otras como los tejidos permeables, muy utilizados en fachadas ventiladas y que, entre otras ventajas, entregan protección a la radiación solar junto con permitir una buena visibilidad desde el interior.

La membrana *Duraskin B 18656* de VERSEIDAG es una malla no impermeable compuesta por una estructura resistente de fibra de vidrio y protegido por un revestimiento de PTFE –material conocido como teflón– que permite reducir su estructura portante al tener una resistencia a la tracción comparable al acero, pero con un peso 65% inferior.

Aplicada en proyectos como el Estadio Greenpoint de GMP Architekten –que pese a sus dimensiones proyecta una apariencia de gran liviandad– aporta protección solar y, en ese caso, una tonalidad cambiante de acuerdo al tipo de luminosidad que recibe: azulina en verano, gris en un día de invierno y rojiza con la puesta del Sol.

DATOS TÉCNICOS RELEVANTES

Formato: 300 cm de ancho

Materialidad: tejido base en fibra de vidrio EC 6; revestimiento de las fibras PTFE politetrafluoretileno

Peso total: 700 g/m²

Resistencia a la rotura: 5000/4500daN/5 cm

Resistencia al desgarro: 450/450daN/5 cm

Translucidez: 34%, en 550 nm

Aplicación: sello con barra caliente

Garantía: 10 años (progresiva en el tiempo)

