

Tak

Tak- och membransystem

Protan takdukar och membraner säljs i Norden och stora delar av Europa. Traditionellt används Protan takduk på låglutande och horisontella tak där kravet på styrka och täthet är speciellt stort. Produkterna används naturligtvis även på tak med lägre krav på täthet.

Sedan 1971 har det lagts mer än 50 miljoner kvadratmeter takduk och membraner från Protan.

Protans takdukar och membraner ingår i ett komplett system, Protan Tak- och membransystem, som är godkänt i enlighet med svenska och internationella standarder.

Alla typer av tak och membraner

Protans takdukar passar lika bra till nyproduktion som till omläggning av befintliga tak och kan monteras på alla typer av underlag. Protans membraner används inom många olika områden, såsom terrasser, torvtak, parkeringsdäck, tunnlar och våtrum.

Protan Tak- och membransystem har många dokumenterade fördelar såsom lång livslängd, marknadens starkaste skarvhållfasthet samt självlocknande egenskaper, för att nämna några. Produkten förbrukar minst ej förnyelsebara naturresurser och genom sin låga vikt bidrar produkten med låga transportkostnader. Spill och förbrukade produkter återvinns på ett miljörätt sätt. Detta tillsammans med produktens långa livslängd gör att Protans takdukar och membraner är att betrakta som marknadens minst miljöbelastande tätskikt.

Designtak

Med Protans takdukar, prefabricerade detaljer och profiler har du full frihet att skapa ett tak i vilken färg och form du vill.



© Devegge Ruf



Fotograf: Wolter AB



© Kjell Jacobsen

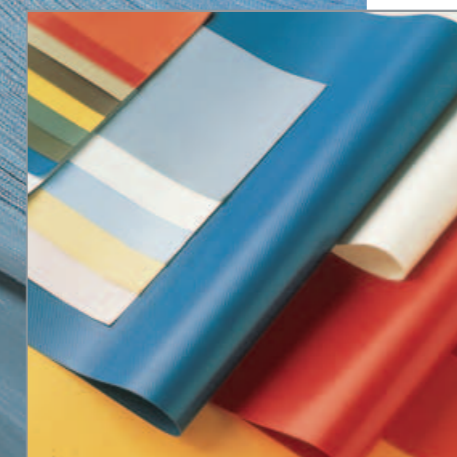


Foto: © Reklamofotografen

Vägg

Protan tillverkar även underhållsfria plastbelagda tapeter. Dessa produkter riktar sig främst till marknaden för flexibla väggssystem som i sin tur riktar sig till kontor och industri.

Ventiflex

Ventiflex är ventilationstub av PVC-baserad textil som används vid tunnelbyggen och gruvdrivning.

Taben anpassas i längd via kardborreband allt efter framdrift och behov. Tuben monteras hängandes och slutar längst in i tunneln. Utanför tunneln är ett fläktaggregat kopplat som pressar in friskluft längst in i tunneln. Protan har även utvecklat ett styrsystem ITV, Intelligent Tunnel Ventilation som säkerställer optimal luftkvalitet.

Tekniska textilier

Protans långa erfarenhet att PVC-belägga textilier utnyttjas inom många områden.

Tekniska textilier kan levereras i varierande färg och kvalitet och i längder från 50 till 700 meter.

Protan levererar också färdigsvetsade och anpassade produkter allt efter kundens önskemål.

Protan tillverkar bland annat produkter till:

- plathallar såsom lagerhallar, sjukhustält, idrottshallar och flyghangarer
- pressningar och dukar till vägtunnlar
- Oil – bags, påsar i stora dimensioner för uppsamling av oljespill
- Water – bags, påsar för transport av färskvatten på havet, dimensioner upp till 20 000 m³ tillverkas

Protan

Protan är nordens största producent av tekniska textilier och takdukar av PVC. Det norska moderbolagets huvudkontor ligger i Drammen där även merparten av all produktion sker. På konfektioneringsfabriken i Nesbyen produceras konfektionerade dukar allt efter kundens behov gällande form och färg. Protan AB introducerade takduken på den svenska marknaden 1975. Huvudkontoret ligger i Stockholm med försäljningskontor i Malmö och Göteborg. Produkterna läggs av auktoriserade entreprenörer som är rikstäckande från Luleå i norr till Malmö i söder.

Protan har auktoriserade takentreprenörer i hela Norden, i Sverige från Malmö i söder till Luleå i norr. Protan är även representerade med egna försäljningskontor i England och Polen. Övrig försäljning sker via agenter till länder både i och utanför Europa.



Historia

Protan startade sin verksamhet 1939 och sedan dess har det kontinuerligt skett en ständig utveckling av produkter anpassade efter marknaden och kundernas behov.

Kvalitet/certifiering

Protan är godkänt i enlighet med kvalitetsstandarden ISO 9001 och miljöledningssystemet ISO 14001. Detta borgar för att alla delar av verksamheten är kartlagd och kvalitetssäkrad samt att produktionen är optimerad så att den minimerar negativ miljöpåverkan.

Miljö/recirkulering

Protan tar ansvar för miljön och recirkulering av material är ett viktigt mål. Rester och spill i produktion och från byggarbetsplatser recirkuleras och blir till nya takdukar och membraner.

FoU/Laboratorium

Protan lägger ner stora resurser på utveckling av nya material och produktionsmetoder och har vid sitt laboratorium upparbetat ledande internationell kompetens inom området.

Det görs kontinuerliga provtagningar på ingående komponenter och färdiga produkter för att säkerställa att alla levererade produkter har högsta kvalitet.



Tryck: Lier Grafiske as - 0000 ex - 08005

Ventiflex

För miljö och säkerhet

Tak

Spesiellt utvecklat för nordiskt klimat

Teknisk Textilier

Skreddersydd för alle behov

Vägg

Stilrent och underhållsfritt



Protan AB

Arrendevägen 36, 163 44 Spånga

Telefon 08-564 733 40

Telefax 08-564 733 49

Försäljningskontor:

Göteborg

Aminogatan 15 D, 431 53 Mölndal

Telefon 031-44 02 01

Telefax 031-44 02 01

Malmö:

Industrigatan 39, 212 28 Malmö

Telefon 040-947 100

Telefax 040-947 121

www.protan.se



Ventiflex

För miljö och säkerhet

Tak

Spesiellt utvecklat för nordiskt klimat

Tekniska Textilier

Skreddersydd för alle behov

Vägg

Stilrent och unerhållsfritt

Skyddar världen