

# Několik pozitivních příspěvků k životnímu prostředí

## **Dlouhá životnost**

Protan fólie byly během posledních 40 let instalovány na střeších v různých klimatických zónách, od pouště v Africe až k tundře na Špicberkách.

## **Kompletní analýza životního cyklu fólie (LCA – Life Cycle Analyze)**

Veškerý vliv fólií Protan na životní prostředí prošel rozborem nezávislých institutů a je prezentován ve schválené deklaraci o vlivu na životní prostředí. V porovnání s jinými tradičními střešními krytinami (asfalt) má Protan:

- o 30% menší vliv na skleníkový efekt
- o 80% menší vliv na znečištění životního prostředí při přepravě
- o 70% méně uložené energie na střeše.

## **Nízká váha**

Fólie Protan znamená jak minimum uložené energie na střeše, tak i minimální znečištění životního prostředí při přepravě.

## **Používání bezpečných chemikálií**

Fólie Protan sestávají pouze z REACH-schválených chemikálií a neobsahují chemikálie z OBS-seznamu SFT. Fólie mají také švédské BASTA schválení.

## **Efektivní využití odpadu**

Odřezky a odpad z výroby a realizace se recykluje ve výrobě v Drammenu. Starší použité fólie se mohou recyklovat v systému RoofCollect, viz. [www.roofcollect.com](http://www.roofcollect.com)

## **Fólie na míru**

Protan je průkopníkem v přípravě řešení jednotlivých střeš. Fólie se dá připravit přesně na míru střechy v továrně v Nesbyenu a realizace posléze probíhá nemírně rychle. Toto řešení minimalizuje odpad a zajišťuje rychlé utěsnění střechy.

## **Jedinečné protipožární vlastnosti**

Střešní fólie Protan jsou vyráběny za samohášečím PVC, které neohrožuje životní prostředí. Žádný jiný druh střešních krytin nemá tyto vlastnosti.

## **Zvýšená bezpečnost proti požárům**

Všechny spoje se svažují horkým vzduchem. Toto zajišťuje ještě vyšší bezpečnost proti požárům a je obzvláště důležité při rekonstrukci střeš. Nízká váha fólie znamená minimum uložené energi na střeše.

## **Kvalita bezpečnosti práce**

Protan má systém vedení kvality a životního prostředí ISO 9001 a 14001 a je aktivním uživatelem náhradních chemikálií tam, kde je to možné. Toto přispívá k výrobě PVC, které neškodí životnímu prostředí. Protan bere bezpečnost práce vážně. Cílem je zabránit pracovním úrazům ve výrobě i při realizaci.