

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

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 samoshášečího PVC, které neohrožuje životní prostředí. Žádný jiný druh střešních krytin nemá tyto vlastnosti.

Zvýšená bezpečnost proti požárům

Všechny spoje se svařují 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.