

## Technické řešení – Střechy

### PROTAN

Protan je vysoce kvalitní řešení pro ploché i šikmé střechy, na novostavbách i rekonstrukcích. Pro tyto střešní fólie je charakteristická dlouhá životnost, odolnost ve všech klimatických podmínkách a dlouhodobě udržitelná vysoká technická úroveň střechy.

Fólie Protan mají vynikající pevnost, což je zvláště důležité, pokud jde o prevenci poškození větrem v oblastech vystavených extrémnímu větru. Protan jako střešní krytina je nejvhodnějším produktem pro instalaci v chladném počasí i během zimního období.

Střešní fólie Protan mají texturovaný povrch s protiskluzovou úpravou. Ve srovnání se střešními krytinami bez textur poskytuje tento systém důležitý bezpečnostní faktor při instalaci i údržbě.

Střešní membrány Protan jsou samozhášecí. To znamená, že nepomáhají šíření ohně. Na většině podkladů jsou klasifikovány podle EN 13501-5.

Membrány Protan jsou svařovány pouze horkým vzduchem, což z nich činí bezpečnou metodu instalace střechy. Vybráním řešení společnosti Protan se vlastník budovy vyhne riziku během instalace.

Protan SE lze pokládat na všechny typy podkladů, může být použit na všechny tvary a kombinace střech - ploché, šikmé střechy či zakřivené.

Protan SE obsahuje stabilizátory, které umožňují fólii odolávat vysokým a nízkým teplotám, fólie jsou odolné proti UV záření a ohni.

Fólie Protan na bázi měkčeného PVC vyztužené polyesterovou mřížkou jsou na střešní konstrukci kotveny mechanicky či vakuově.

### **Technická specifikace**

#### Tloušťka

1,2 mm

1,6 mm

1,8 mm

2,0 mm

#### Standardní šíře

0,67m

1,0 m

2,0 m

#### Standardní délky rolí

20 m pro tloušťku 1,2 mm a 1,6 mm

15 m pro tloušťku 1,8 mm a 2,0 mm

#### Barvy

Tmavě šedá F94

Světle šedá F 91

Zelená měď F41

Červená F12

Černá FX9

#### Požární klasifikace

Máme řešení pro klasifikace BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3) a BROOF (t4) pro většinu povrchů.



