

Product Data Sheet

PROTAN QUALITY 453

Suitable applications

Soft skin buildings. Flat tarpaulins.

Technical characteristics:

Properties	Test method	Specification	Typical value
Base fabric		Polyester, 1100dtex, plain weave	Polyester, 1100dtex, plain weave
Coating		PVC	PVC
Yarn construction warp-weft		8x9	8x9
Width, cm	EN 1848-2	204	204
Weight, g/m ²	EN 1849-2	≥ 750	760
Tear resistance (L/T), N	DIN 53356	≥ 350 / 300	500 / 400
Tensile strength (L/T), N/5cm	EN 12311-2	≥ 3000 / 3000	3250 / 3200
Elongation (L/T), %	EN 12311-2	≥ 15	20 / 25
Adhesion, N/5cm	DIN 53357	≥ 80	100
Heat resistance, °C		+70	OK
Temperature resistance, °C	EN 495-5	-30	OK
	EN 1876-2:2000	-45	OK
Fire classification according to NS-EN 13501-1:2007+A1:2009	EN ISO 11925-2/ EN 13823	Reaction to fire class: B-s2,d0	OK
Water penetration, mm	EN ISO 811	> 10.000	OK

Typical values are average values from the production.

Standard colours:

Protan colour codes: 001 (white), 118 (red), 310 (yellow), 664 (blue) and 991 (grey)
Other colours on request

Approvals:

- Documentation SINTEF Certification PS 1706
- Swedish Technical approval 2935/81
- Danish Approval MK 6.10/0573





Gaminio duomenų lapas

„PROTAN“ KOKYBĖ 453

Tinkamas pritaikymas

Pastatai su minkštais apmušalais. Plokšti brezentai.

Techninės charakteristikos:

Savybės	Bandymų metodas	Specifikacija	Tipinė vertė
Pagrindo audinys		Poliesteris, 1100 dtex, drobinio pynimo	Poliesteris, 1100 dtex, drobinio pynimo
Danga		PVC	PVC
Verpalų konstrukcija			
metmenys-ataudai			
Plotis, cm	EN 1848-2	8x9	8x9
Svoris, g/m ²	EN 1849-2	204	204
Atsparumas plyšimui (L/T), N	DIN 53356	> 750	760
Tempimo stipris (L/T), N/5cm	EN 12311-2	> 350 / 300	500 - 400
Pailgėjimas (L/T), %	EN 12311-2	> 3000 / 3000	3250 / 3200
Sukibimas, N/5cm	EN 12311-2	> 15	20 / 25
Atsparumas karščiui, °C	DIN 53357	> 80	100
Atsparumas temperatūrai, °C		+70	Yra
	EN 495-5	-30	Yra
	EN 1876-2:2002	-45	Yra
Gaisro klasifikacija pagal NS-EN 13501-1:2007+A1:2009	EN ISO 11925-2/ EN 13823	Reakcija į ugnies klasę: B-s2,d0	Yra
Vandens skvarba, mm	EN ISO 811	> 10.000	Yra

Tipinės vertės yra vidutinės produkcijos vertės.

Standartinės spalvos:

„Protan“ spalvų kodai: 001 (balta), 118 (raudona), 310 (geltona), 664 (mėlyna) ir 991 (pilka). Kitos spalvos pagal pageidavimą

Patvirtinimai:

- Dokumentacija SINTEF sertifikatas PS 1706
- Švedijos techninis patvirtinimas 2935/81
- Danijos patvirtinimas MK 6.10/0573



Protan AS

P. O. Box 420 Brakeroya, N-3002 Drammen, Norvegija. Įmonės registracijos numeris: NO 983 599 060 MVA Tel: +47 32 22 16 00 Faksas: +47 32 22 17 00 www.protan.com El. pašto adresas: protan@protan.no



*Vertimas atliktas vertimų biure „AIRV“, į. k. 134819573, Taikos pr. 2-29, Kaunas
Vertimo tikrumą ir atitiktį originaliam tekstui liudiju.*

