

POLARIS

Dim out FR Recycled - 150 cm



5004



5001



5005



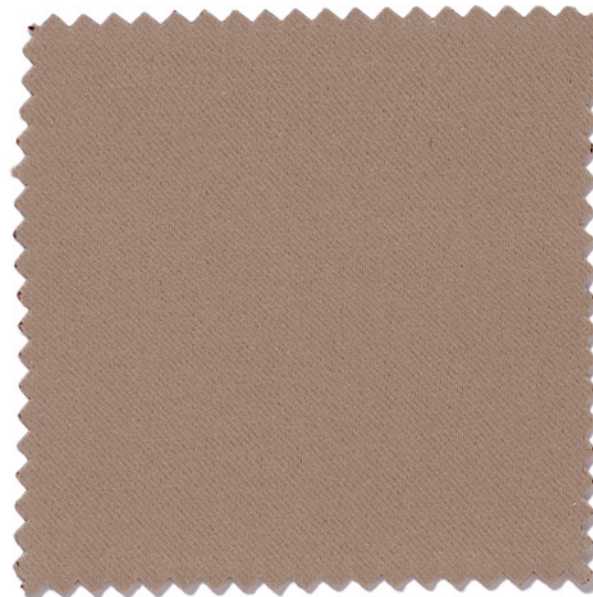
5002



5003



5007



5006



5008



5009



5010



5012



5011



5013



5015



5014



5016

POLARIS

DIM OUT

POLARIS

Dim out FR Recycled - 150 cm

		CHARACTERISTICS	EIGENSCHAPPEN	PROPRIÉTÉS	EIGENSCHAFTEN
	Dim out	Transparency level	Transparantie	Transparence	Transparenz
	100% Pes FR Recycled	Composition	Samenstelling	Composition	Zusammensetzung
	260 gr/m ²	Weight	Gewicht	Poids	Gewicht
	0,55 mm	Thickness	Dikte	Epaisseur	Dicke
	150 cm	Max. width	Max. breedte	Largeur max.	Max. Nutzbreite
	M1, EN13773 class 1	Flame retardant	Brandvrije Norm	Classement au feu	Schwerentflammbarkeit
	4 - 5 (ISO 105 B02)	Light fastness	Lichtechtheid	Résistance à la lumière	Lichtechtheit
	warp: 373/inch - 750 Pes FR weft: 82/inch - 300D Pes FR	Weaving Construction	Weef Constructie	Construction tissage	Webkonstruktion
	3-4 (ISO 105 C04)	Colour fastness after washing	Kleurechtheid bij het wassen	Solidité des couleurs après lavage	Farbechtheit beim Waschen
		Washing instructions	Wasvoorschriften	Nettoyage	Pflegehinweis
	1-2% (30°C) (EN ISO 5070 & EN ISO 6330) 1-2% (60°C) (EN ISO 5070 & EN ISO 6330)	Approx. shrinking possible	Mogelijke krimp	Rétrécissement possible	Ca. Schrumpfung möglich
	$\alpha_w = 0,65$ (EN ISO 354/EN ISO 11654)	Sound absorption	Geluidsabsorptie	Absorption du son	Schallabsorption
		Thermal disinfection	Thermische desinfectie	Désinfection Thermique	Thermische desinfectie
		Applications - end-use	Toepassingen - eindgebruik	Applications - usage final	Anwendungen - Endverwendung
		Direction of use	Gebruiksrichting	Sens d'utilisation	Gebrauchsanweisung
	certificate available - certificaat beschikbaar - certificat disponible - zertifikat verfügbar	Sustainability	Duurzaamheid	Durabilité	Nachhaltigkeit
	YES	Recycled Yarns	Gerecycleerde garens	Fils recyclés	Recycelte Garne

OPTICAL AND SOLAR COEFFICIENTS / OPTISCHE EN ZONNE-ENERGIECOËFFICIËNTEN / COEFFICIENTS OPTIQUES ET SOLAIRES / OPTISCHE UND SOLARKOEFFIZIENTEN (EN410)

	ENERGY			LIGHT			T _{uv}	F _c	g-tot
	Transmission	Reflection	Absorption	Transmission	Reflection	Absorption			
Color	T _{e, n-h}	ρ _{e, n-h}	α _e	T _{v, n-h}	ρ _{v, n-h}	α _v			
5004	0,3%	51,7%	48,0%	0,1%	54,7%	45,2%	0,0%	0,48	0,41

T_{e, n-h} Energetic transmission / Energetische transmissie / Transmission d'énergie / Energetische Übertragung **ρ_{e, n-h}** Energetic reflection / Energetische reflectie / Réflexion énergétique / Energetische Reflexion **α_e** Energetic absorption / Energetische absorptie / Absorption énergétique / Energieabsorption **T_{v, n-h}** Light transmission / Lichttransmissie / Transmission de la lumière / Lichtdurchlässigkeit **ρ_{v, n-h}** Light reflection / Lichtreflectie / Réflexion de la lumière / Lichtreflexion **α_v** Light absorption / Lichtabsorptie / Absorption de la lumière / Lichtabsorption **T_{uv}** UV transmission / UV transmissie / Transmission UV / UV-Durchlässigkeit **F_c** Shading factor / Schaduwfactor / Facteur d'ombrage / Schattierungsfaktor **g-tot** Total g-factor / Totale g-factor / Facteur g-total / Gesamter g-faktor (NBN EN 13363-1) (single glazing / enkele beglazing / simple vitrage / Einfachverglasung)

THERMAL COMFORT (EN 14501)

 0°C → 20°C BENEFIT * 44%	Thermal comfort winter Thermisch comfort winter Confort thermique hiver Thermische Behaglichkeit Winter
 30°C → 6°C BENEFIT * 33% g-tot 0,41	Thermal comfort summer Thermisch comfort zomer Confort thermique été Thermische Behaglichkeit Sommer

ACOUSTIC COMFORT

 -20% BENEFIT * 23% α _w 0,65	Sound insulation Akoestisch comfort Isolation acoustique Schalldämmung
---	---

VISUAL COMFORT (EN 14501)

 -50% -100%	Black out level Verduisteringsniveau Contrôle de l'opacité Verdunklungsgrad
 0 1 2 3 4	Glare control Afscherming tegen schittering Contrôle de l'éblouissement Blendschutz
 0 1 2 3 4	Privacy Privacy Intimité de nuit Privacy
 0 1 2 3 4	Visual contact with outside world Visueel contact met buitenwereld Contact visuel avec l'extérieur Sichtcontact met der Außenwelt

* Max. expected benefit with single glazing / Max. verwachte winst bij enkele beglazing / Bénéfice max. attendu avec simple vitrage / Max. zu erwartender Nutzen bei einfach verglasten Fenstern