

SCREENS 295

Thermische und visuelle Stoffeigenschaften nach DIN EN 14501

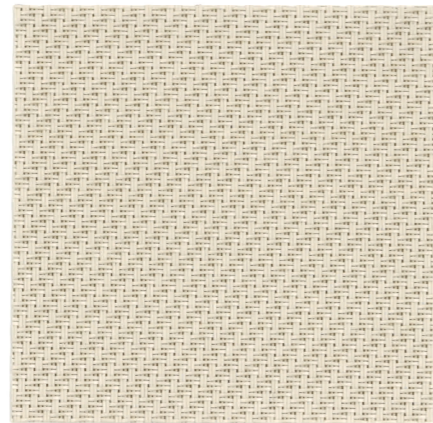
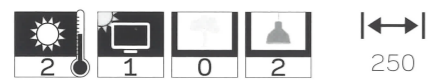
Thermischer Komfort*	Visueller Komfort			
Sommerlicher Wärmeschutz	Blendschutz	Durchsicht nach außen	Sichtschutz bei Nacht	
 0 - sehr geringer Wärmeschutz 1 - geringer Wärmeschutz 2 - guter Wärmeschutz 3 - sehr guter Wärmeschutz 4 - sehr hoher Wärmeschutz	 0 - sehr geringer Blendschutz 1 - geringer Blendschutz 2 - guter Blendschutz 3 - sehr guter Blendschutz 4 - sehr hoher Blendschutz	 0 - keine Durchsicht 1 - sehr eingeschränkte Durchsicht 2 - eingeschränkte Durchsicht 3 - gute Durchsicht 4 - sehr gute Durchsicht	 0 - sehr geringer Sichtschutz 1 - geringer Sichtschutz 2 - guter Sichtschutz 3 - sehr guter Sichtschutz 4 - sehr hoher Sichtschutz	

* Einsatz im Senkrecht-Bereich; Berechnung g_{tot} nach DIN EN 13 363-1 Zweifachglas mit Wärmeschutz $U = 1,2 | g = 0,59$ (Referenzglas C nach DIN EN 14501 im Außeneinsatz)

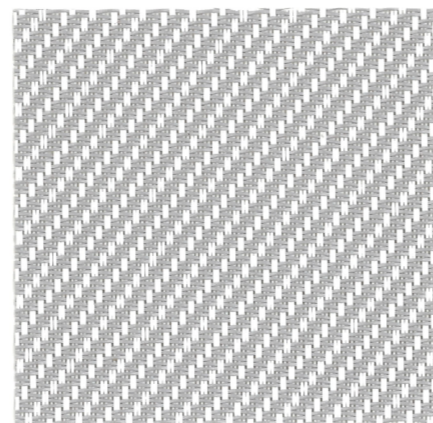
SCREENS 295



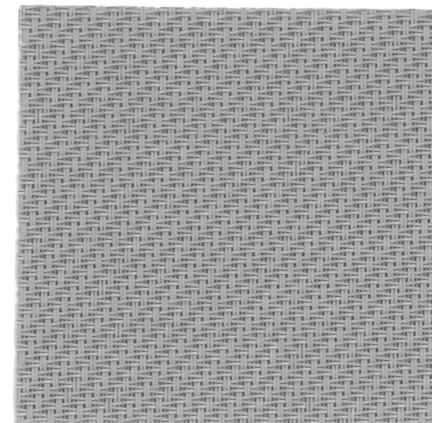
295 111



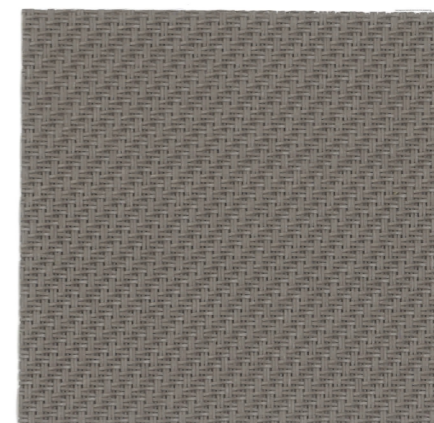
295 701



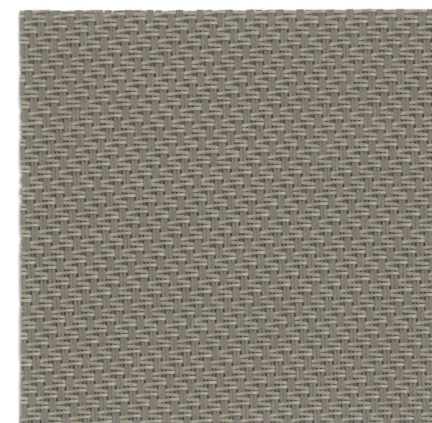
295 801



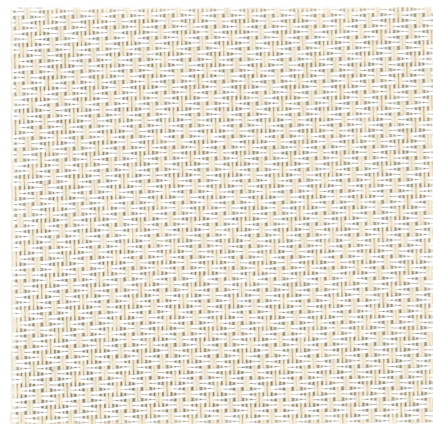
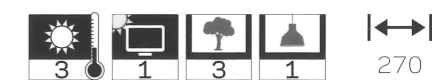
295 811



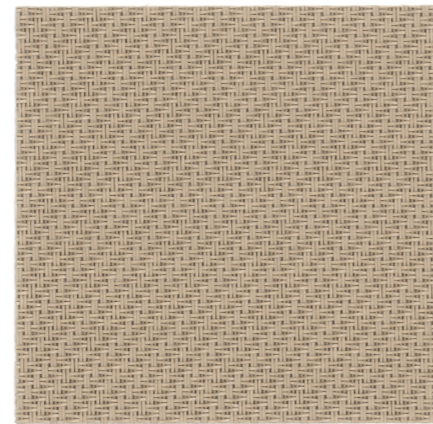
295 810



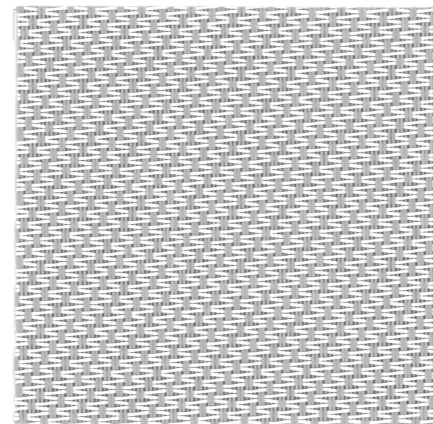
295 730



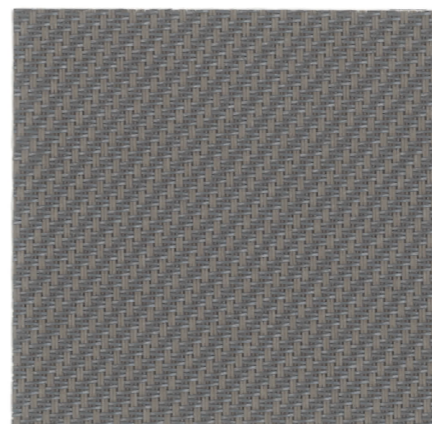
295 112



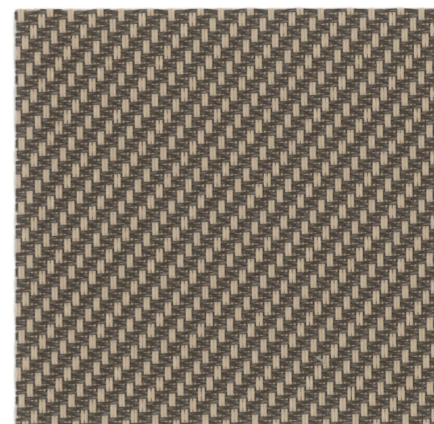
295 705



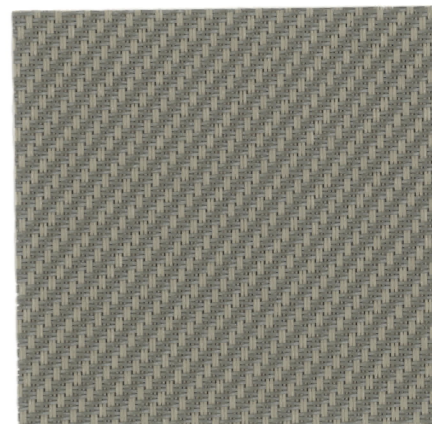
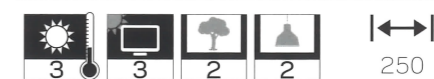
295 800



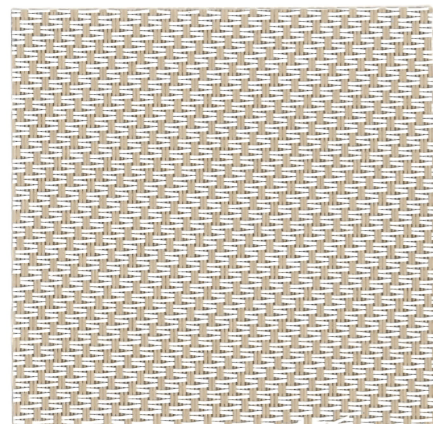
295 812



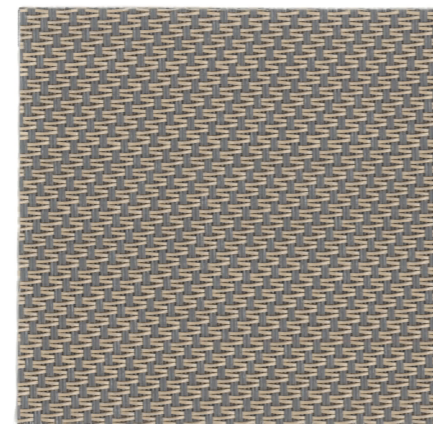
295 710



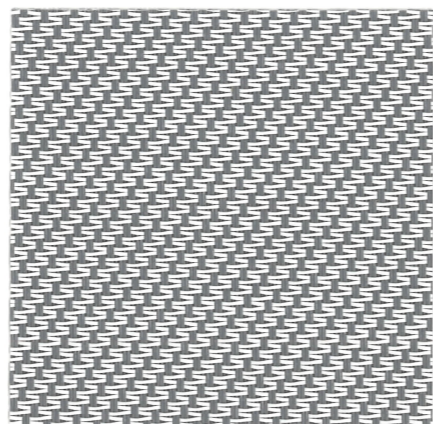
295 731



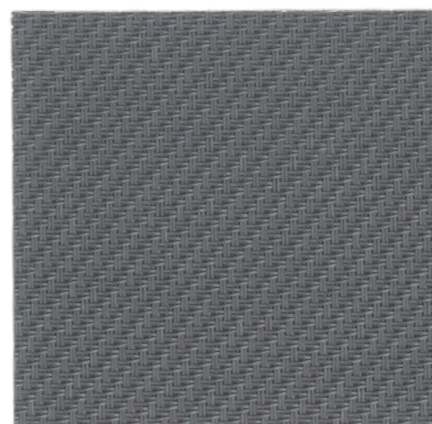
295 700



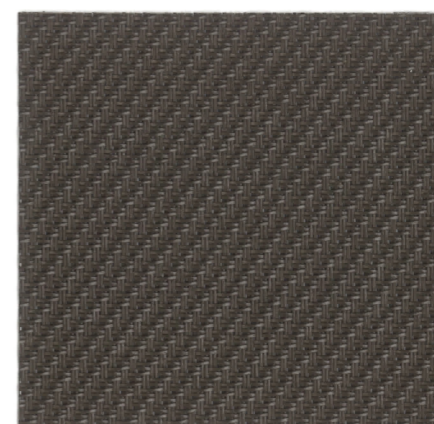
295 706



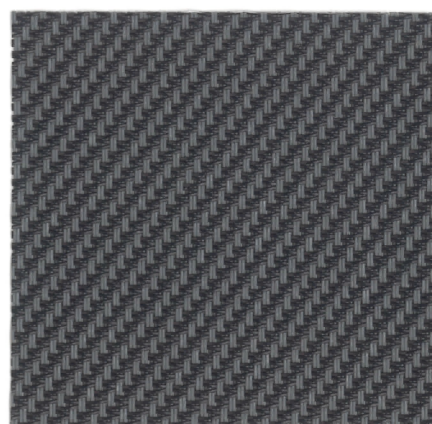
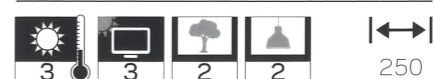
295 802



295 815



295 711

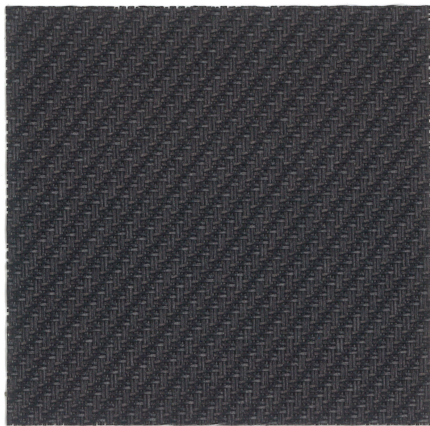


295 820

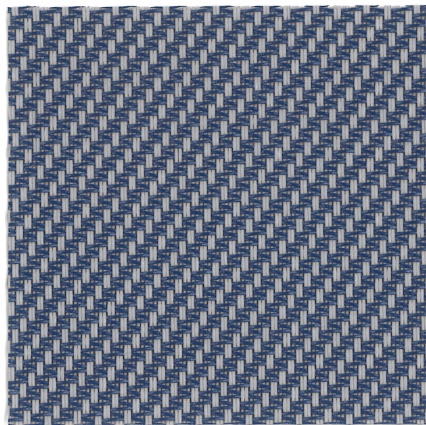
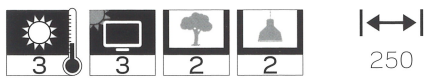


SCREENS 295

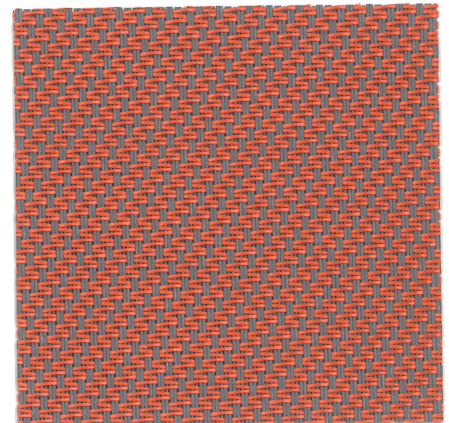
SCREENS 295



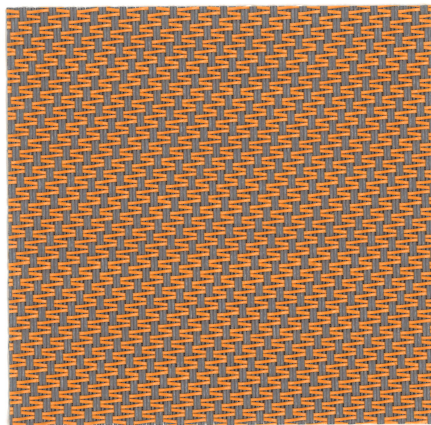
295 900



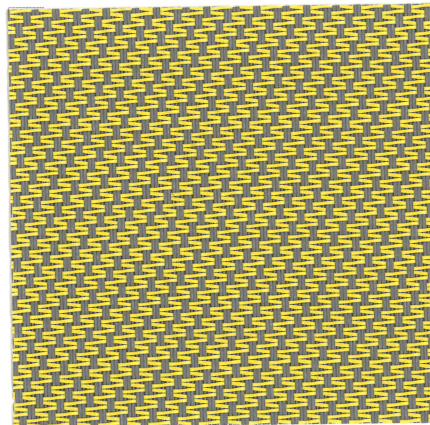
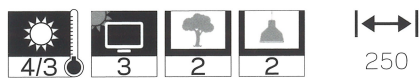
295 500



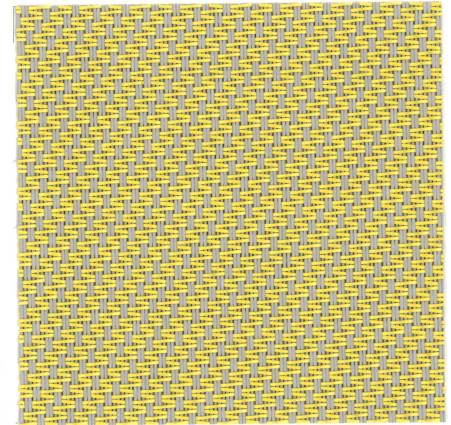
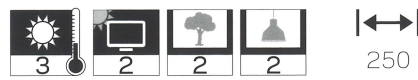
295 400



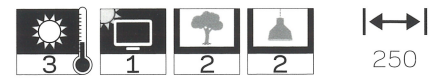
295 300



295 201



295 200







SCREENS 295 FACTS

Technische Daten

Material	DIN 60001	42 % Glasfaser/ 58 % PVC
Materialstärke	ISO 5084	0,55 mm
Gewicht	NF EN 12127	535 g/m ²
Wettertechtheit	ISO 105 B04	>7
Höchstzugkraft	ISO 1421	Kette: 260 daN/5cm; Schuss: 225 daN/5cm
Weiterreißkraft	ISO 4674-1 Methode 2	Kette: 8,5 daN; Schuss: 7,5daN
Dehnung	ISO 1421	Kette: 3,10 %; Schuss: 2,75 %
Brennverhalten	EN 13501-1	C-s3-d0
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	5 %
Warenbreite	250 cm (Art.Nr.: 295 812, 295 810, 295 731, 295 730: 270 cm)	

Strahlungsphysikalische Parameter und Leistungsbeurteilung nach DIN EN 14501

	T _v %		T _s %		R _s %		A _s %		g _{tot} (außen)* %		 0-4		 0-4		 0-4		 0-4	
	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten	vorne	hinten						
295 111	21,2	21,2	21,0	21,0	65,9	66,3	13,2	12,7	15	15	2	2	1	0	2			
295 112	13,7	13,7	15,5	15,5	58,2	56,4	26,4	28,1	13	13	3	3	1	1	2			
295 200	10,9	10,9	13,0	13,0	42,5	41,1	44,6	45,9	13	13	3	3	1	2	2			
295 201	6,2	6,2	6,4	6,4	29,0	22,2	64,6	71,4	10	11	3	3	2	2	2			
295 300	4,3	4,3	4,9	4,9	29,5	22,8	65,5	72,3	9	10	4	3	3	2	2			
295 400	5,7	5,7	6,8	6,8	27,7	21,7	65,6	71,5	11	11	3	3	3	2	2			
295 500	4,4	4,4	7,5	7,5	31,0	35,2	61,5	57,3	10	10	3	3	3	2	2			
295 700	10,2	10,2	11,7	11,7	49,2	44,6	39,1	43,6	11	12	3	3	0	2	1			
295 701	12,9	12,9	14,9	14,9	52,5	52,7	32,5	32,4	13	13	3	3	0	2	1			
295 705	7,7	7,7	9,4	9,4	36,5	37,0	54,1	53,6	11	11	3	3	2	2	2			
295 706	4,5	4,5	4,7	4,7	26,5	21,5	68,8	73,8	9	10	3	4	3	2	2			
295 710	5,0	5,0	5,7	5,7	21,1	28,0	73,2	66,3	10	10	3	3	3	2	2			
295 711	3,8	3,8	3,9	3,9	8,1	8,4	88,0	87,7	10	10	3	3	3	2	2			
295 730	7,3	7,3	7,8	7,8	24,7	22,5	67,5	69,7	11	11	3	3	1	3	1			
295 731	6,6	6,6	7,1	7,1	22,5	25,3	70,4	67,6	11	11	3	3	1	3	1			
295 800	9,9	9,9	11,7	11,7	50,9	46,9	37,4	41,4	11	11	3	3	1	1	2			
295 801	10,7	10,7	11,5	11,5	47,6	55,3	40,9	33,2	11	11	3	3	1	1	2			
295 802	6,6	6,6	6,7	6,7	37,2	26,9	56,2	66,4	9	10	4	3	3	2	2			
295 810	6,8	6,8	7,1	7,1	20,5	20,4	72,4	72,5	11	11	3	3	1	3	1			
295 811	8,4	8,4	10,1	10,1	38,3	39,4	51,6	50,5	11	11	3	3	1	3	1			
295 812	8,0	8,0	8,3	8,3	17,0	18,4	74,7	73,3	12	12	3	3	1	3	1			
295 815	3,6	3,6	3,5	3,5	15,1	15,1	81,3	81,4	10	10	3	3	3	2	2			
295 820	3,6	3,6	3,6	3,6	9,9	12,6	86,5	83,8	10	10	3	3	3	2	2			
295 900	3,6	3,6	3,6	3,6	5,0	4,8	91,4	91,6	10	10	3	3	3	2	2			

* Einsatz im Senkrecht-Bereich: Berechnung g_{tot} nach DIN EN 13 363-1 Zweifachglas mit Wärmeschutz U = 1,2 | g = 0,59
(Referenzglas C nach DIN EN 14501 im Außeneinsatz)

Hinweis: Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Mittelwerte mit einer Toleranz von +/- 5 %. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren.