



SCREEN COLLECTION

Polyscreen®

Panorama presenta los tejidos Polyscreen by Vertilux para persianas y cortinas, con exclusivo diseño europeo, elevado valor estético y alta funcionalidad, por su alta resistencia y facilidad de lavado.

Los tejidos Polyscreen mejoran la calidad de vida en hogar y en puesto de trabajo. Para ayudar a generar un mejor ambiente y de su salud estos tejidos se caracterizan por ser 100% libres de sustancias nocivas, antibacteriales, antifúngicos y retardantes de llama, libres de Ftalatos, formaldehídos, Plomo y BPA lo que los hace ideales para uso residencial y comercial, especialmente para colegios, hospitales y otras instituciones.

Los tejidos Polyscreen ayudan a ahorrar energía, se pueden limpiar y mantener fácilmente y tienen una alta durabilidad.

Todos los tejidos de este catálogo aplica para las líneas de Panel, Romana, Enrollable, Romana Claraboya.

SCREEN COLLECTION

SCREEN COLLECTION

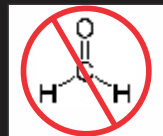


The healthy choice

Todos los tejidos Polyscreen son fabricados bajo estrictos controles de calidad y 100 % libre de sustancias nocivas como Ftalatos, formaldehídos, Plomo, BPA que los hace ideales para uso residencial y comercial especialmente para colegios, hospitales y otras instituciones.



Libre de
Ftalatos



Libre de
Formaldehídos



Libre de
Plomo



Libre de
BPA



La certificación Greenguard Gold establece los criterios más estrictos de exigencia en cuanto a la emisión de contaminantes en el interior de edificios. Tejidos para productos que van a ser destinados a colegios, guarderías o ambientes donde los niños permanecen largos períodos de tiempo.



La etiqueta Oeko-Tex establece un estándar de seguridad en toda la cadena de producción textil y permite comprobar la ausencia de sustancias nocivas en cada etapa del proceso de producción.



El certificado emitido por Aitex, sobre la actividad antimicrobiana de los tejidos. Ratifica las propiedades del tejido para inhibir el crecimiento de microorganismos dañinos para la salud del hombre y sus mascotas.



Certifica que los niveles de emisión de químicos cumplen con los parámetros de sensibilidad de los ocupantes de edificios comerciales.

SCREEN COLLECTION



Los tejidos Polyscreen están considerados entre los tejidos técnicos que más puntos aportan en su categoría para que a un edificio se le otorgue la distinción LEED.



Tejidos resistentes al fuego, continuamente analizados por laboratorios independientes y bajo las normativas específicas de diferentes países. Entre ellas cabe destacar las clasificaciones Clase 1 - según la norma europea EN-13773-, M1 -de acuerdo a la norma francesa NF P 92-503- o la norma estadounidense NFPA 701, entre otras.



Todos los tejidos Polyscreen poseen la certificación ISO 9001 desde 1998. De esta forma se garantiza que todos los productos cumplen los requisitos de un buen sistema de gestión de la calidad.



Certificación que garantiza la implicación de todos los niveles de la organización en un programa de gestión ambiental eficiente. Entre los beneficios resultantes, tanto para el ambiente y la sociedad como para las organizaciones contribuyendo al desarrollo sostenible.



Todos los tejidos Polyscreen son reciclables y amigables con el ambiente.

TS: Porcentaje de radicación solar que pasa a través del tejido. Esta compuesta por la Ten-n (Trasmisión directa) y la Ten-dif (Trasmisión difusa).

RS: Porcentaje de radicación solar que refleja el tejido.

AS: Porcentaje de radicación solar que absorbe el tejido.

TV: Porcentaje de luz visible que pasa a través del tejido

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	
COMPOSICIÓN	-	85% PVC + 15% PES
PESO (g/m ²)	UNE EN 12127	580 ± 5%
ANCHO	-	2,45
ESPESOR	Método interno	0,40 mm
FACTOR APERTURA (OF) (%)	Método interno	Aproximadamente 8%
GROSOR (mm)	UNE EN ISO 5084:1997	0,73 ± 5%
RESISTENCIA AL RASGADO (daN)	UNE EN ISO 13937- 3:2001	Urdimbre: 8.3 Trama: 7.1
FUERZA DE ROTURA (daN /5cm)	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 140.9 Trama: 137.2
ELONGACIÓN A LA ROTURA (%)	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 20.13% Trama: 19.74
ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA	ASTM 2180-01 y ASTM G21-09	Inhibidor del crecimiento de microorganismos
REDUCCIÓN DE RUIDO	-	Si
IMPRIMIBLE	-	Si

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COD.	NOMBRE	Rs (%)	As (%)	Ts (%)
20495	Screen Cristal 3x3 Grey	21	60	19
20496	Screen Cristal 3x3 Night	14	71	15
20497	Screen Cristal 3x3 Moka	20	64	16
20498	Screen Cristal 3x3 Ebony	12	73	15
20499	Screen Cristal 3x3 Gold	13	72	15
20500	Screen Cristal 3x3 Crystal	14	69	17
20501	Screen Cristal 3x3 White	61	11	28
20502	Screen Cristal 3x3 Linen	51	21	28
20503	Screen Cristal 3x3 Pearl	44	33	23

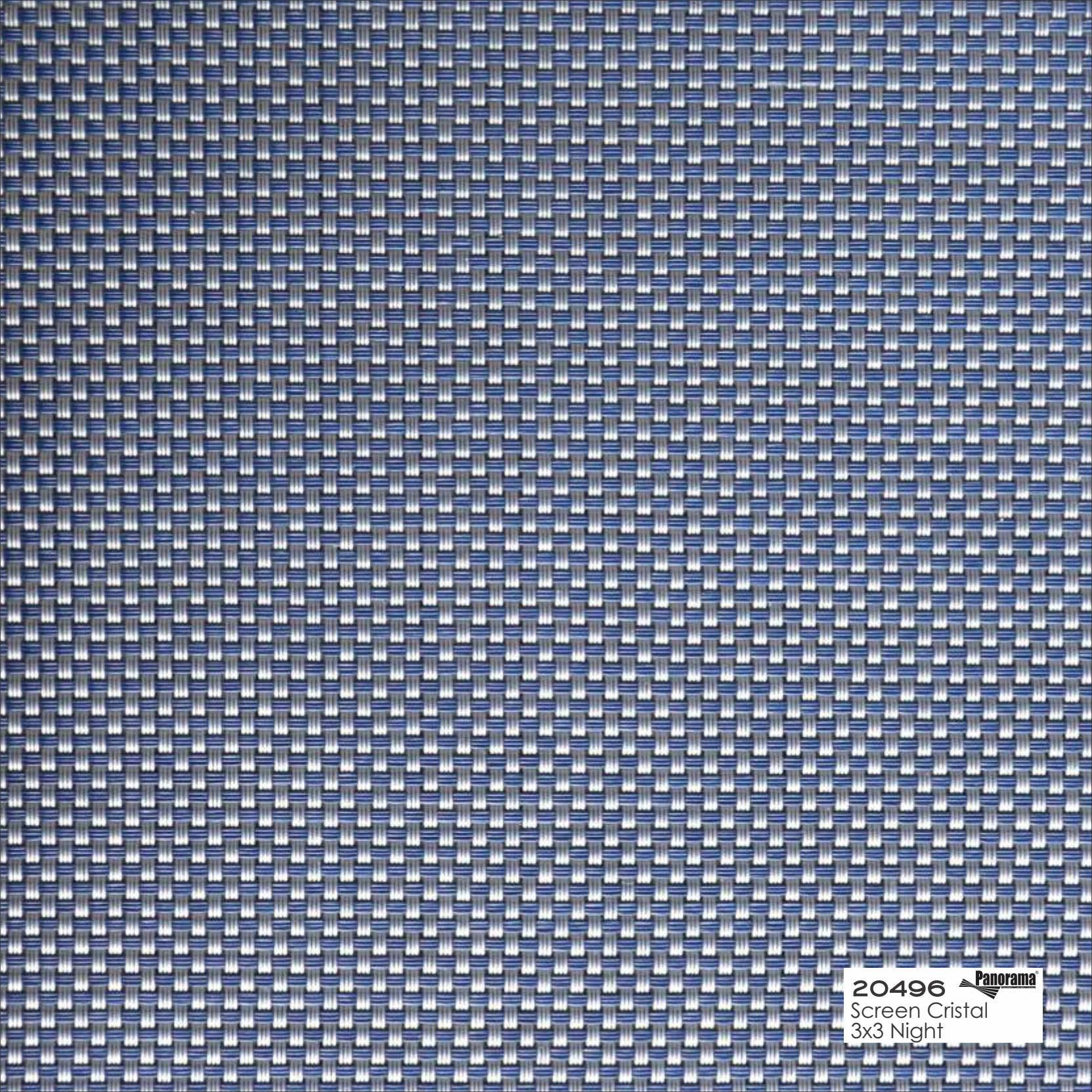
SCREEN CRISTAL 3X3

20500 
Screen Cristal
3x3 Cristal

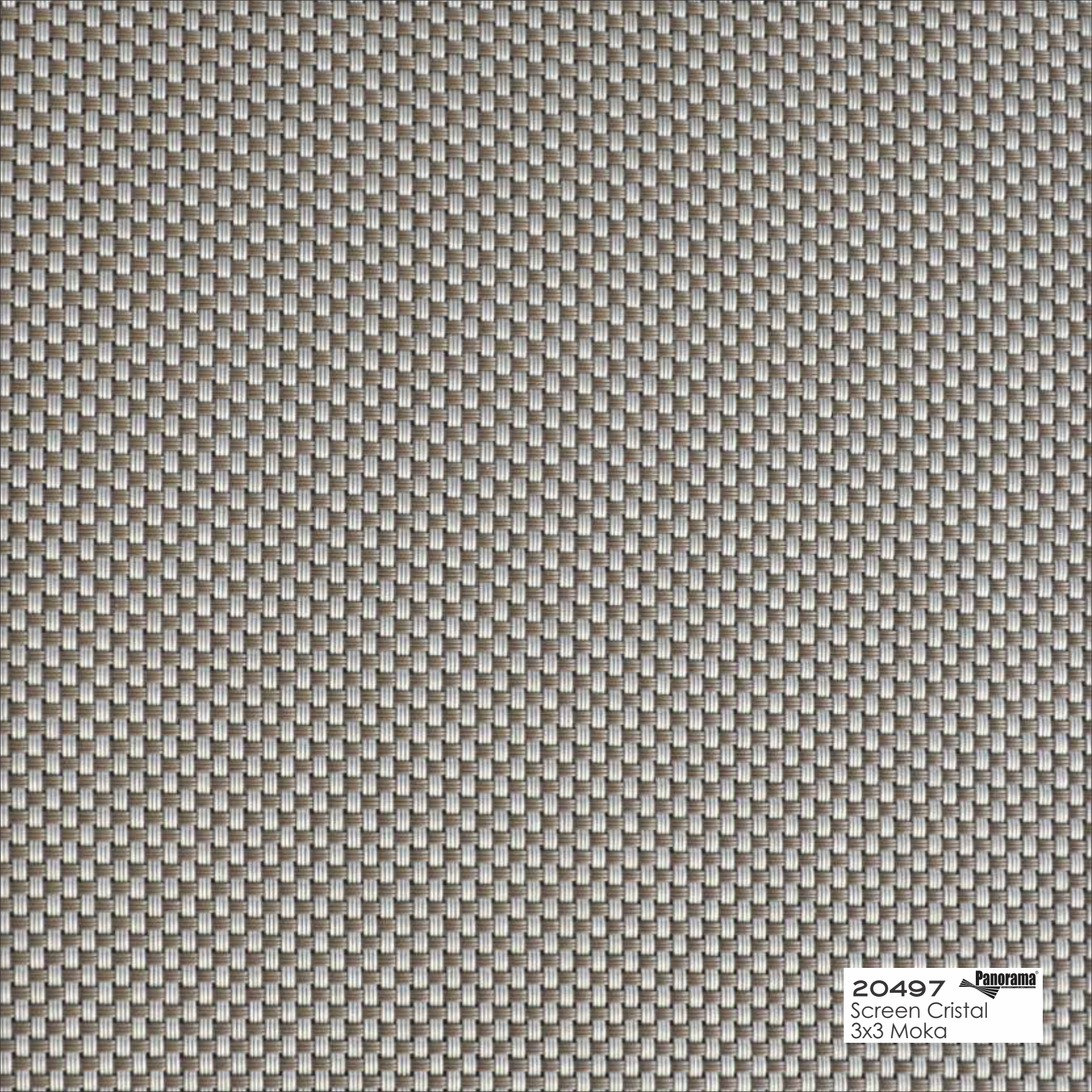
2050 I 
Screen Cristal
3x3 White

20503 
Screen Cristal
3x3 Pearl

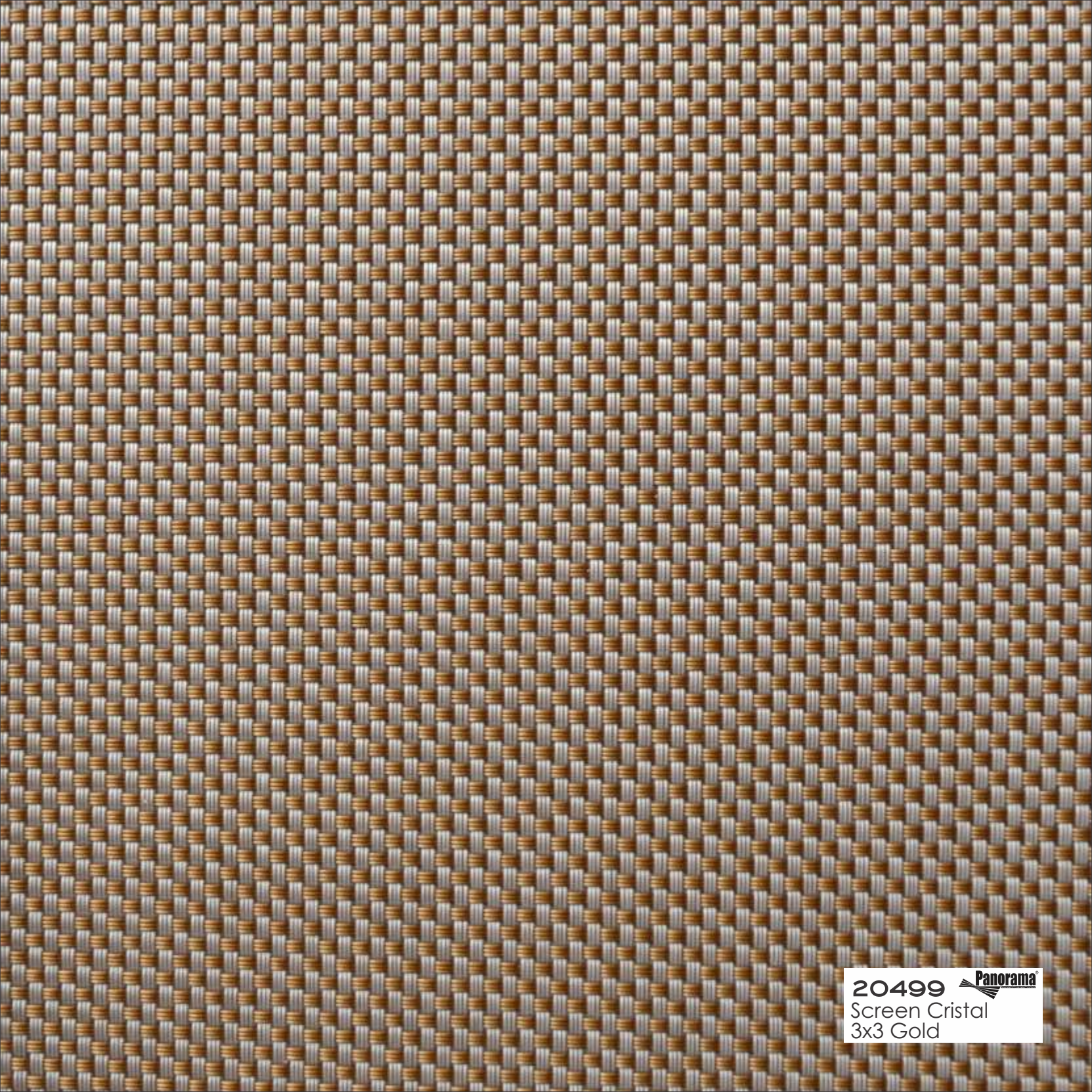
20502 
Screen Cristal
3x3 Linen



20496 
Screen Cristal
3x3 Night

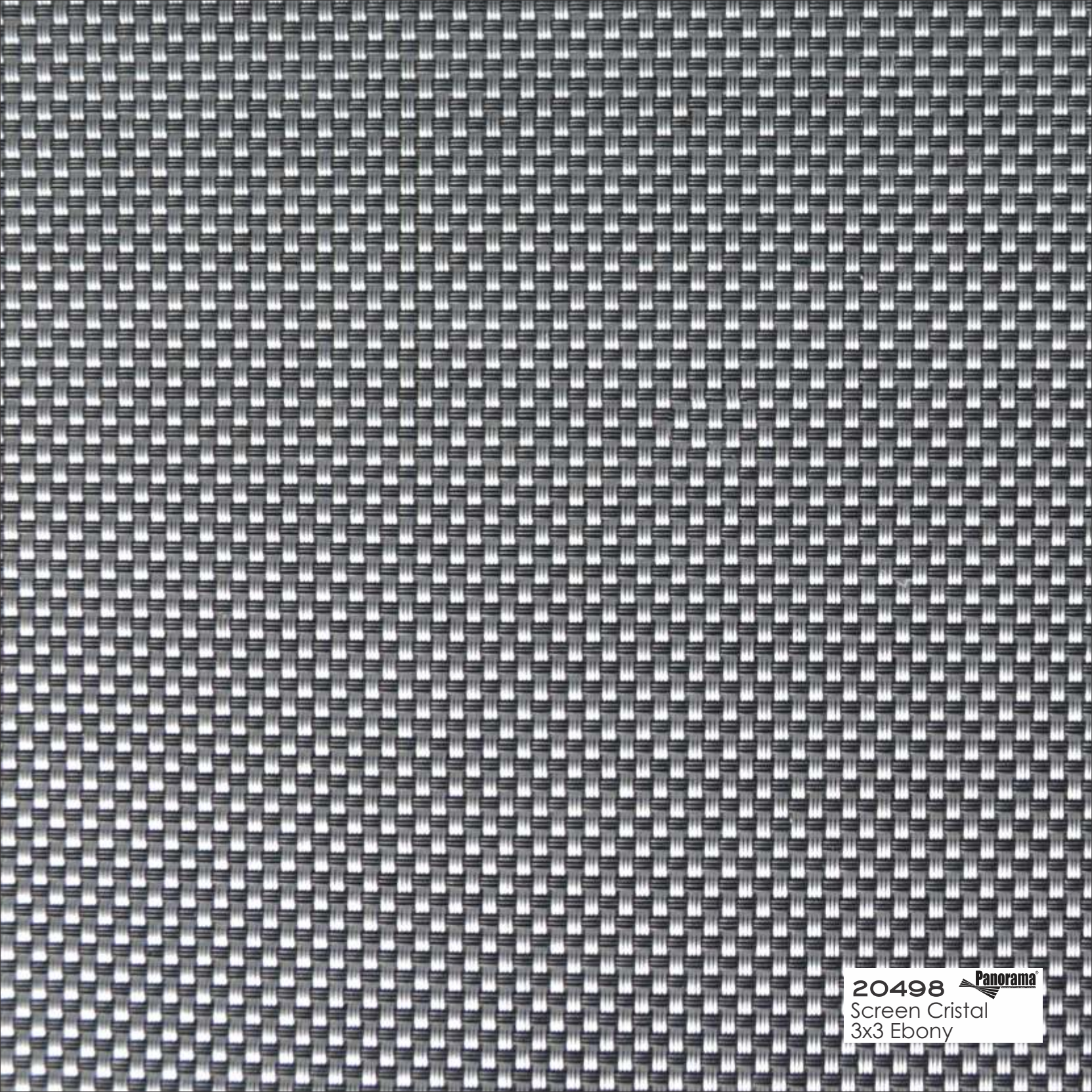


20497 
Screen Cristal
3x3 Moka



20499  Panorama
Screen Cristal
3x3 Gold

20495 
Screen Cristal
3x3 Grey



20498  Panorama
Screen Cristal
3x3 Ebony

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	
COMPOSICIÓN	-	80% PVC + 20% PES
PESO (g/m ²)	UNE EN 12127	360 ± 5%
ANCHO	-	2,45
ESPESOR	Método interno	0,46 mm
FACTOR APERTURA (OF) (%)	Método interno	Aproximadamente 10%
BLOQUEO UV	-	Aproximadamente 90%
GROSOR (mm)	UNE EN ISO 5084:1997	0,46
RESISTENCIA AL RASGADO (daN)	UNE EN ISO 13937- 3:2001	Urdimbre: 4.99 Trama: 3.74
FUERZA DE ROTURA (daN /5cm)	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 162 Trama: 88
ELONGACIÓN A LA ROTURA (%)	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 20 Trama: 20
CORROSIÓN EN AMBIENTE SALINO	UNE EN ISO 112-017:92 ISO 9227:90	Sin cambios aparentes en la superficie (Máximo nivel)
TEST DE OLOR	PV-3900	3 Pasa
ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA	ASTM 2180-01 y ASTM G21-09	Inhibidor del crecimiento de microorganismos
REDUCCIÓN DE RUIDO	-	Si
IMPRIMIBLE	-	Si

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COD.	NOMBRE	Rs (%)	As (%)	Ts (%)
20493	Screen Coupage Grey	15	73	12
20494	Screen Coupage Beige	43	36	21

SCREEN COUPAGE



20493 
Screen Coupage
Grey

20494 
Screen Coupage
Beige

20492 
Screen Coupage
Black

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	
COMPOSICIÓN	-	80% PVC + 20% PES
PESO (g/m ²)	UNE EN 12127	345 ± 5%
ANCHO	-	2,45
ESPESOR	Método interno	0,30 mm
FACTOR APERTURA (OF) (%)	ASHRAE Standard 74-1988	Aproximadamente 10%
BLOQUEO UV	-	Aproximadamente 90%
GROSOR (mm)	UNE EN ISO 5084:1997	0,54 ± 5%
RESISTENCIA AL RASGADO (daN)	UNE EN ISO 13937- 3:2001	Urdimbre: 5.4 Trama: 5.5
FUERZA DE ROTURA (daN /5cm)	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 116.2 Trama: 125.2
ELONGACIÓN A LA ROTURA (%)	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 18.9% Trama: 17.8
CORROSIÓN EN AMBIENTE SALINO	UNE EN ISO 112-017:92 ISO 9227:90	Sin cambios detectables en la superficie
TEST DE OLOR	PV-3900	3 pasa
CLASIFICACIÓN AL FUEGO	DIN 4102-1 NFPA 701	B1 Pasa
ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA	ASTM 2180-01 y ASTM G21-09	Inhibidor del crecimiento de microorganismos
REDUCCIÓN DE RUIDO	-	Si
IMPRIMIBLE	-	Si

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COD.	NOMBRE	Ts (%)	Rs (%)	As (%)	Tv (%)
20488	Screen Vigo Linen	28	42	30	26
20489	Screen Vigo Sand	20	34	45	18
20490	Screen Vigo Chocolate	15	30	55	14
20491	Screen Vigo Ebony	14	27	59	13

SCREEN VIGO

20488 
Screen Vigo
Linen

20489 
Screen Vigo
Sand



20490 
Screen Vigo
Chocolat

2049 | 
Screen Vigo
Ebony

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	
COMPOSICIÓN	-	85% PVC + 15% PES
PESO (g/m ²)	UNE EN 12127	490 ± 5%
ANCHO	-	2,45
ESPESOR	Método interno	0,40 mm
FACTOR APERTURA (OF) (%)	ASHRAE Standard 74-1988	Aproximadamente 10%
BLOQUEO UV	-	Aproximadamente 90%
GROSOR (mm)	UNE EN ISO 5084:1997	1 ± 5%
RESISTENCIA AL RASGADO (daN)	UNE EN ISO 13937- 3:200 1	Urdimbre: 9.7 Trama: 7.8
FUERZA DE ROTURA (daN /5cm)	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 140 Trama: 84.1
ELONGACIÓN A LA ROTURA (%)	UNE EN ISO 13934-1:1999	Urdimbre: 30 Trama: 14.8
CORROSIÓN EN AMBIENTE SALINO	UNE EN ISO 112-017: 92 ISO 9227:90	Sin cambios aparentes en la superficie (Máximo nivel)
TEST DE OLOR	PV-3900	3 pasa
CLASIFICACIÓN AL FUEGO	NFPA	pasa
ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA	ASTM 2180-01 y ASTM G21-09	Inhibidor del crecimiento de microorganismos
REDUCCIÓN DE RUIDO	-	Si
IMPRIMIBLE	-	Si

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COD.	NOMBRE	Ts (%)	Rs (%)	As (%)	Tv (%)
20504	Screen Oslo White	38	48	14	35
20505	Screen Oslo Skin	33	34	33	30
20506	Screen Oslo Chocolate	25	18	57	23
20507	Screen Oslo Ebony	24	14	62	22

SCREEN OSLO



20504 
Screen Oslo
White



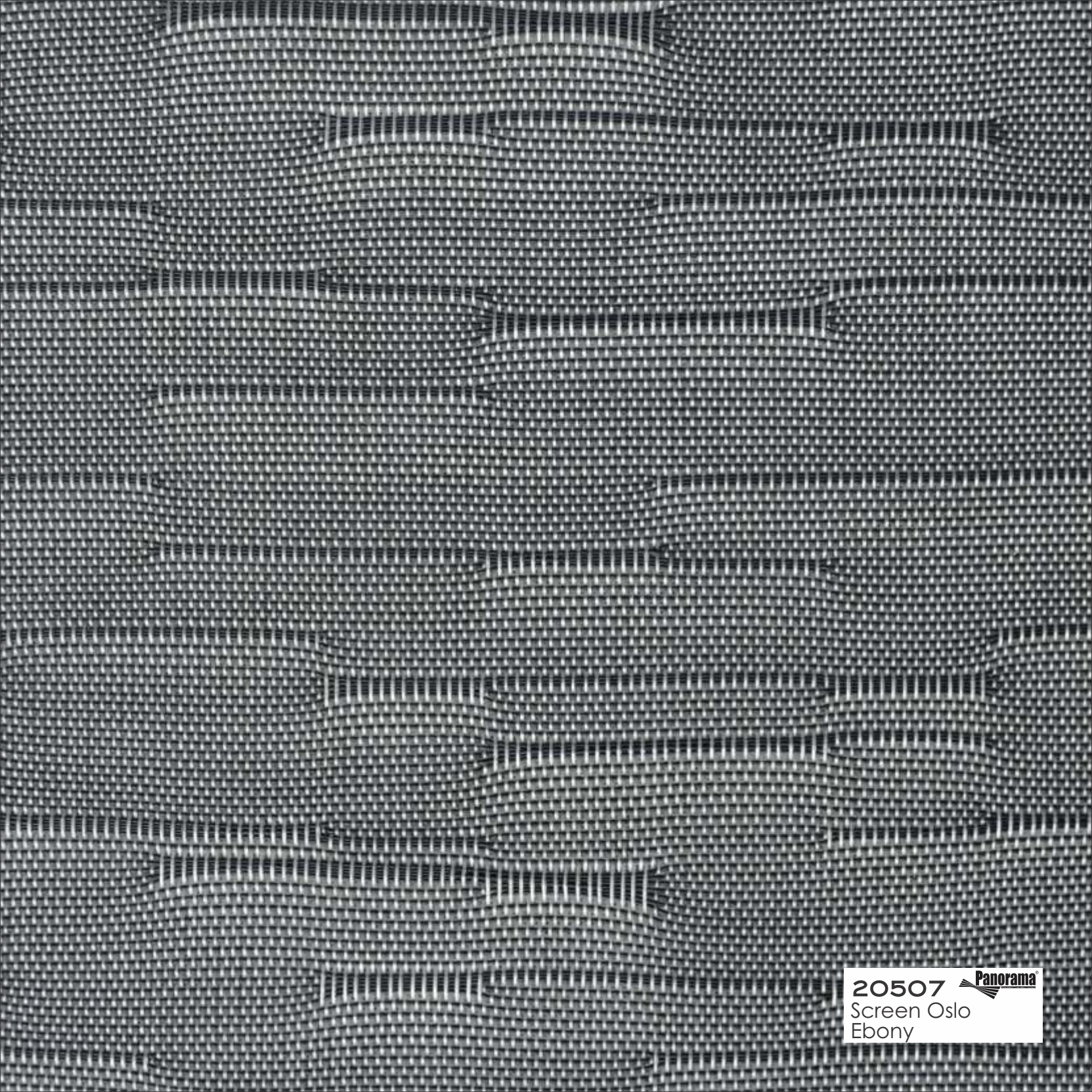
20505
Screen Oslo
Skin





20506
Screen Oslo
Chocolat





20507 
Screen Oslo
Ebony

www.persianaspanorama.com



CO-SC 823-1

