

# Recacril® System

Tejidos de fibra acrílica tintada en masa, revestidos con resinas, para conseguir una gran impermeabilidad. Proporcionan una excelente protección UV, solidez del color y durabilidad. Gracias al exclusivo Proceso Infinity, son repelentes a la suciedad y al moho. Así, garantizan una alta resistencia a las inclemencias del tiempo, facilitan la limpieza y el mantenimiento, y aportan un confort superior.

*Solution-dyed acrylic fiber fabrics, coated with resins to achieve a high degree of waterproofing. They provide excellent UV protection, colour fastness and durability. As a result of our exclusive Infinity Process, they are dirt and mould repellent. Thus, they guarantee a high degree of resistance to the elements, they are easy to clean and maintain, and they provide superior comfort.*

# Recsystem FR

El tejido ignífugo definitivo para protección solar. Fabricado con hilo acrílico inherentemente ignífugo, también garantiza la impermeabilidad gracias a su resinado de alta tecnología. Está certificado para cumplir con las normativas de ignifugación más relevantes. Ahora, se puede tener todo: colores únicos de larga duración, protección contra la lluvia y cumplir con las regulaciones de seguridad.

*The ultimate fire-retardant fabric for sun protection. Made from acrylic yarn that is inherently fire-retardant, it also guarantees waterproofing thanks to its high-tech resin coating. It is certified as being in compliance with the most relevant fireproofing standards. Now, you can have it all: unique, long-lasting colours, protection from the rain and compliance with safety regulations.*

Solo con certificaciones ignífugas de USA / \*Only with USA fire retardant certifications

# Recwater

Tejidos de fibra acrílica tintada en masa con una cara recubierta de PVC. Absolutamente impermeables e ideales para climas muy lluviosos. Tienen un aspecto decorativo y acabado de calidad textil, ya que el recubrimiento de PVC se colorea para igualarlo con el color de la cara del acrílico.

*Solution-dyed acrylic fiber fabrics, with one side coated with PVC. Completely waterproof, and ideal for very rainy climates. They have a decorative appearance and textile-quality finish, as the PVC coating is coloured to match the colour of the acrylic face.*

# Recacril® Proof

Tejidos de fibra acrílica tintada en masa con una cara recubierta de PVC. Absolutamente impermeables, para una máxima protección de la lluvia, y con un acabado opaco, para una máxima protección de la radiación solar. Consiguen combinar la elegancia del tejido acrílico con las prestaciones de impermeabilidad del PVC, gracias a su acabado de calidad textil.

*Solution-dyed acrylic fiber fabrics, with one side coated with PVC. Completely waterproof, for maximum protection from rain, and an opaque finish, for maximum protection from solar radiation. They combine the elegance of acrylic fabric with the waterproofing properties of PVC, thanks to their textile-quality finish.*




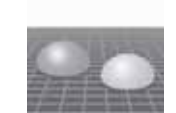
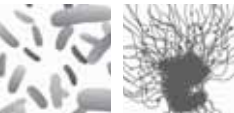

# n

# Lisos y Texturados Solids & Textured

Tejidos de fibra acrílica tintada en masa concebidos para exteriores, proporcionando una excelente protección UV, solidez del color y durabilidad. Gracias al exclusivo Proceso Infinity, son repelentes al agua, a la suciedad y al moho. Así, garantizan una alta resistencia a las inclemencias del tiempo, facilitan la limpieza y el mantenimiento, y aportan un confort superior.

*Solution-dyed acrylic fiber fabrics designed for outdoor use, providing excellent UV protection, colour fastness and durability. As a result of our exclusive Infinity Process, they are water, dirt and mould repellent. Thus, they guarantee a high degree of resistance to the elements, they are easy to clean and maintain, and they provide superior comfort.*

## Propiedades | Properties

					
Solidez del color a la luz e intemperie <i>Colour fastness to sunlight and weather</i>	Protección UV <i>UV Standard</i>	Estabilidad dimensional <i>Dimensional stability</i>	Repelencia al agua y aceite <i>Repellence to water and oil</i>	Resistencia al moho, bacterias y hongos <i>Resistance to mould, bacteria and fungi</i>	Permeabilidad al vapor de agua <i>Permeability to steam</i>

## Aplicaciones | Applications



## Garantía | Warranty

La alta calidad de las materias primas empleadas y los rigurosos procedimientos de control de calidad a los que están sometidas las lonas de RECASENS durante todo el proceso de producción, nos permiten ofrecer una garantía de 12 años en Recacril® (Lisos y Texturados, Clásicos y Fantasía). Esta garantía cubre el deterioro de la lona, putrefacción, hongos y pérdida del color de la misma en condiciones atmosféricas normales. Esta garantía no cubre ningún deterioro debido a abusos, negligencia, vandalismo, perforaciones, quemaduras y desastres naturales. Asimismo, no cubre el desgaste normal, ensuciamiento y manchas procedentes de la contaminación atmosférica y las condiciones del entorno. El producto debe estar correctamente instalado y sometido a un mantenimiento adecuado. La garantía, en caso de aplicación, no cubre los costes de montaje y fabricación.

*Because S.A. RECASENS' fabrics are manufactured with only the highest-quality raw materials and the most rigorous quality assurance procedures, we offer a 12-year warranty on Recacril® (Solids & Textured, Classics and Fantasy). The warranty protects against the loss of characteristics, rot, mildew and discoloration typical in normal atmospheric conditions. This warranty does not apply against deterioration of any kind due to abusive use, accidental burns, negligence, vandalism, perforations, natural disasters or acts of nature. Normal wear, weather soiling, or stains from environmental pollution or other sources are not covered. The product must be properly installed and maintained. The warranty, if applicable, does not cover labor, frames, systems and installation supplied by the dealer.*

## Proceso Infinity | Infinity Process

Los tejidos Recacril® están tratados con un proceso de alta tecnología para asegurar la calidad y durabilidad de los tejidos. En este proceso, nanoparticulas de los productos de acabado recubren completamente la superficie de las fibras del tejido, formando un revestimiento permanente. Tras el tratamiento, la superficie y el interior del tejido quedan permanentemente protegidos frente a la acumulación de la suciedad y a los efectos adversos de una amplia variedad de agentes atmosféricos. La baja reactividad y elevada estabilidad del Proceso Infinity confieren al todo una protección duradera, especialmente frente a los hongos, y proporciona una excelente repelencia al agua y al aceite, haciendo que los toldos les protejan tanto del sol como del agua.

*The Recacril® canvases are treated with a special technological process to ensure the quality and durability of the fabric. In this process, nanoparticles completely cover the surface of the fibers of the fabric, forming a permanent coat. After treatment, both the surface and the inside of the fabric are permanently protected against dirt build-up, and adverse effects of a wide variety of atmospheric agents. The low reactivity and high stability of the Infinity Process endows long-term protection to the awning, especially against mildew, and provides excellent water and oil repellence.*



# RECASENS BCN n 1886



## PROTECCIÓN UV Y DURABILIDAD

# Lisos y Texturados

## UV PROTECTION AND DURABILITY



## Características del tejido | Fabric characteristics

Composición   Composition	100% Fibra acrílica tintada en masa   100% Solution-dyed acrylic fiber	
Tipo de tejido   Type of fabric	Acrílico reversible   Reversible acrylic	
Acabado   Finish	Tratamiento especial "Proceso Infinity" para toldos: repele el agua y la suciedad, generando una barrera anti-manchas y anti-moho, permitiendo transpirar al tejido. Special "Infinity Process" treatment for awnings: repels water and dirt, creating an anti-stain and anti-mould barrier, whilst allowing the canvas to breathe.	BS 7209
Uso   Use	Exterior   Outdoor	

## Características técnicas | Technical characteristics

Peso   Weight	305 g/m <sup>2</sup>	UNE-EN 12127
Espesor   Thickness	0,55 mm	UNE-EN ISO 5084
Ancho   Width	120 cm (estándar   standard) 152 cm (según referencia   depending on reference) 220 / 250 / 300 cm (opcional   optional)	
Longitud de pieza   Standard roll length	60 m	
Columna de agua   Water column	≥300 mm	UNE-EN 20811
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)   Tensile strength (warp/weft)	165/85 daN/ 5 cm	UNE-EN ISO 13934-1
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)   Tear strength (warp/weft)	4,5/3 daN	UNE-EN ISO 13937-2
Solidez del color a la luz artificial - Xenotest   Colour fastness to artificial light-Xenotest	4-5 (Buena-Excelente) Escala de grises 7-8 (Muy buena-Excelente) Escala de azules 4-5 (Good-Excellent) Grey Scale 7-8 (Very Good-Excellent) Blue Scale	UNE-EN ISO 105 B02
Solidez del color a la intemperie artificial - Xenotest   Colour fastness to artificial weathering - Xenotest	4 (Buena) Escala de grises 4 (Good) Grey Scale	UNE-EN ISO 105 B04
Repelencia al aceite   Oil repellency	≥ 5	UNE-EN ISO 14419
Repelencia al agua   Water repellency	≥ 5	UNE-EN ISO 4920
Comportamiento en ambiente salino   Performance in saline environment	Sin apollamiento. Sin agrietamiento. Sin cambios No blistering. No cracking. No change	UNE-EN ISO 9227
Resistencia a los agentes químicos   Resistance to chemical agents diluted in water	Limpiacristales, amoníaco, alcohol, lejía - Sin alteraciones Window cleaning fluid, ammonia, alcohol, bleach - No change	UNE-EN ISO 2812-1
Actividad antimicrobiana   Antimicrobial activity	Hasta 99,99% de reducción del crecimiento de bacterias Up to 99,99% bacteria growth reduction	AATCC Test Method 100-2012

## Ventajas y beneficios | Advantages and benefits

						
Aspecto y tacto textil <i>Textile look and feel</i>	Tejidos aptos para impresión <i>Printable fabrics</i>	Aptos para ambientes marinos <i>Suitable for marine environments</i>	Fácil mantenimiento <i>Easy to clean</i>	Ahorro energético <i>Energy saving</i>	Ahorro económico <i>Cost saving</i>	Resistentes al paso del tiempo <i>Stands the test of time</i>

## Seguridad, salud y medioambiente | Safety, health and environment

Factor de protección ultravioleta - UPF Ultraviolet protection factor - UPF	UV80 (Excelente protección) UV80 (Excellent protection)	UV Standard 801
--	--	-----------------



	<b>RECASENS</b> BCN n 1886		<b>OFICINA CENTRAL / HEADQUARTERS</b> Travessera de Gràcia, 18-20 · 08021 Barcelona (Spain) Tel./Phone: +34 932 002 700 · Fax: +34 932 021 932 info@recasens.com · www.recasens.com	
---	-------------------------------	---	--	---

Las características técnicas indicadas son valores medios con una tolerancia de +/-5%. Los datos indicados en el presente documento son resultado de ensayos realizados en laboratorio o de cálculos técnicos conformes a las normativas vigentes. Dado que nuestros productos están en constante evolución, en base a la demanda del mercado y a los avances técnicos, S.A. RECASENS se reserva el derecho a modificar estos datos en todo momento, siendo responsabilidad del cliente verificar que los datos que está consultando corresponden a la última actualización. El cliente será responsable de la correcta utilización del tejido en lo que se refiere a las aplicaciones para las que está concebido y recomendado. S.A. RECASENS declina toda responsabilidad en lo que se refiere al montaje y puesta en obra de sus productos. Así mismo declina toda responsabilidad en cuanto a la instalación de sus productos incumpliendo las normativas vigentes. Las fotografías y descripciones de este catálogo no tienen ningún valor contractual, se indican únicamente a título orientativo. S.A. RECASENS se reserva en todo momento el derecho de hacer las modificaciones que considere oportunas. Copyright © 2023 S.A. RECASENS. Todos los derechos reservados.

The technical characteristics shown are average values with a +/-5% tolerance. The data indicated in this document are the result of laboratory tests or technical calculations in accordance with current regulations. As our products are constantly evolving, according to market demands and technical progress, S.A. RECASENS reserves the right to change these data at any time. It is the customer's responsibility to check that the data they are consulting are from the most recent update. The customer shall be responsible for the correct use of the fabric with regard to the applications for which it has been designed and recommended. S.A. RECASENS accepts no responsibility regarding the assembly and installation of its products. It also accepts no responsibility for its products being installed in non-compliance with current regulations. The photographs and descriptions in this catalogue have no contractual value, they are indicated for guidance only. S.A. RECASENS reserves the right to make any modifications it deems appropriate. Copyright©2023 S.A. RECASENS. All rights reserved.

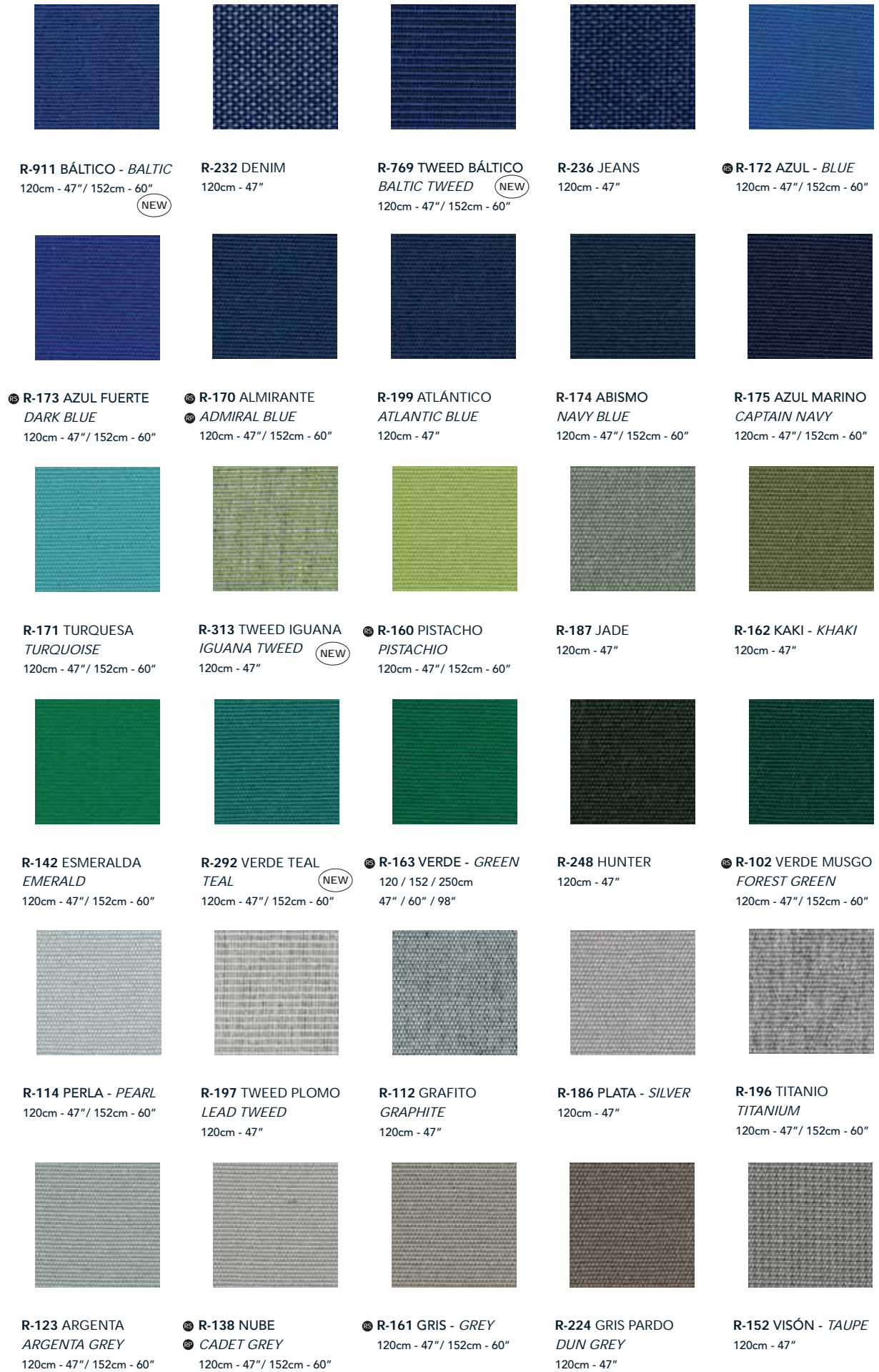
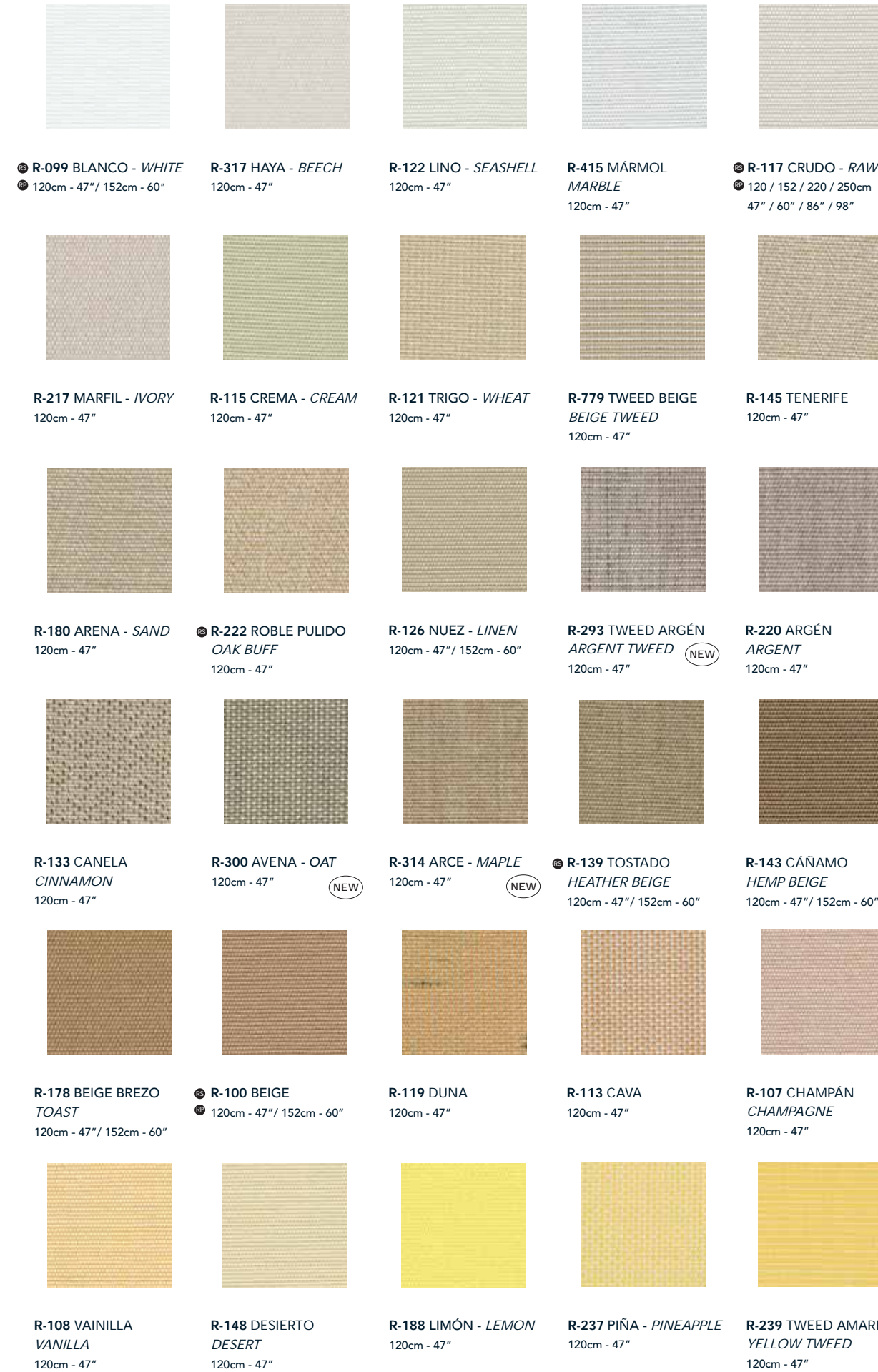


- PROTECCIÓN UV Y DURABILIDAD -

Lisos y Texturados

- UV PROTECTION AND DURABILITY -

Solids & Textured



Lisos flamé  
Slub Solids

Una exclusiva colección de 4 tejidos lisos, evocadores de los tonos tierra, piedra y yute provocan con la presencia de los hilos de estructura flamé el uso de las urdimbres lino. Esta sobria y elegante gama de colores tostados de la colección da a toldos y estructuras exteriores un look elegante y sofisticado a la vez que natural.

This exclusive collection contains four new solids that offer a sophisticated yet natural look through the use of subtle earth tones combined with slub yarns in the weaving process, adding a new dimension of depth and texture to our awning range.