



SPECIALI

## RESINATI

## LIBERTY

Liberty	<b>15/100</b>
Liberty	<b>151/115</b>
Liberty	<b>15/179</b>
Liberty	<b>15/114</b>
Liberty	<b>11/100</b>
Liberty	<b>73/100</b>
Liberty	<b>75/100</b>
Liberty	<b>5/100</b>
Liberty	<b>4/112</b>
Liberty	<b>4/120</b>
Liberty	<b>5/179</b>
Liberty	<b>6/105</b>
Liberty	<b>6/120</b>
Liberty	<b>7/112</b>
Liberty	<b>11/107</b>
Liberty	<b>11/118</b>
Liberty	<b>11/126</b>
Liberty	<b>17/105</b>
Liberty	<b>17/110</b>
Liberty	<b>17/184</b>
Liberty	<b>18/101</b>
Liberty	<b>18/102</b>
Liberty	<b>18/103</b>
Liberty	<b>20/105</b>
Liberty	<b>22/154</b>
Liberty	<b>25/112</b>
Liberty	<b>25/114</b>
Liberty	<b>25/116</b>
Liberty	<b>25/126</b>
Liberty	<b>25/194</b>
Liberty	<b>25/199</b>

Tempotest	<b>15/200</b>
Tempotest	<b>926/200</b>
Tempotest	<b>15/293</b>
Tempotest	<b>15/201</b>
Tempotest	<b>52/200</b>
Tempotest	<b>4015/291</b>
Tempotest	<b>12/200</b>
Tempotest	<b>73/200</b>
Tempotest	<b>75/200</b>
Tempotest	<b>13/200</b>
Tempotest	<b>5/200</b>
Tempotest	<b>8/200</b>
Tempotest	<b>939/294</b>
Tempotest	<b>5009/201</b>
Tempotest	<b>5011/254</b>
Tempotest	<b>5001/212</b>
Tempotest	<b>5001/201</b>
Tempotest	<b>636/205</b>
Tempotest	<b>769/275</b>
Tempotest	<b>5072/286</b>

## REVERSE

Reverse	<b>17193/8</b>
Reverse	<b>17194/8</b>

## MODA

Moda	<b>3010</b>
Moda	<b>3011</b>

# LIBERTY



## Dati tecnici

### Composizione

100%  
fibra acrilica  
"outdoor"  
tinta in massa

### Costruzione (UNI 8099/80)

<b>Ordito</b>	<b>Trama</b>
36 fili/cm. titolo Ne 20/2	9x2 trame/cm. titolo Ne 20/2

### Altezza (UNI EN 1773/98)

cm120

### Peso (UNI EN 1514/82)

360 gr/m<sup>2</sup>  
(+/- 5%)

### Colonna d'acqua (UNI EN 20811)

> 400 mm.

### Impermeabilità (UNI EN 24920)

Idrorepellente

### Oleorepellenza (AATCC118)

Grado 5

### Resistenza alla luce

Grado 7/8-8  
scala dei blu  
(UNI EN ISO 105-B03)  
Grado 4/5  
scala dei grigi  
(UNI EN ISO 105-B04)

### Resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)

Ordito: 2069,5 Newton  
Allungamento: 29,5%  
Trama: 1315,3 Newton  
Allungamento: 29,3%

### HI-CLEAN

Trattamento speciale di particelle micrometriche ad elevata area superficiale che conferisce in partnership con Dupont™ Teflon® le seguenti caratteristiche:

- Repulsione alla normale formazione di sporcizia
- Idro-oleorepellenza
- Buona stabilità dimensionale

## Technical features

### Composition

100%  
acrylic fibre  
solution dyed  
"outdoor"

### Construction (UNI 8099/80)

<b>Warp</b>	<b>Weft</b>
92 ends/inch count Ne 20/2	23x2 picks/ inch count Ne 20/2

### Width (UNI EN 1773/98)

47"

### Weight (UNI EN 1514/82)

10,3 oz/sq  
yard (+/- 5%)

### Water column (UNI EN 20811)

> 16"

### Impermeability (UNI EN 24920)

Water-repellent

### Oil repellent (AATCC118)

5 Degree

### Colour fastness to light

7/8-8 degree  
blue scale  
(UNI EN ISO 105-B03)  
4/5 degree  
grey scale  
(UNI EN ISO 105-B04)

### Breaking load (UNI EN ISO 13934-1)

Warp: 2069,5 Newton  
Elongation: 29,5%  
Weft: 1315,3 Newton  
Elongation: 29,3%

### HI-CLEAN

Special treatment made of micrometric particles covering a large surface area which gives in partnership with Dupont™ Teflon® the following characteristics:

- Repellent to normal dirt formation
- Water-repellent
- Excellent dimensional stability

## Technische Daten

### Zusammensetzung

100%  
spinnfärbte  
Acrylfaser  
"outdoor"

### Einstellung (UNI 8099/80)

<b>Kette</b>	<b>Schuß</b>
31 Fäden/cm. Garnnummer Ne 20/2	14 Fäden/cm. Garnnummer Ne 20/2

### Breite (UNI EN 1773/98)

cm120

### Gewicht (UNI EN 1514/82)

360 gr/m<sup>2</sup>  
(+/- 5%)

### Wassersäule (UNI EN 20811)

> 400 mm.

### Wasserdichte (UNI EN 24920)

Wasserabstossend

### Ölabweisung (AATCC118)

Stufe 5

### Lichtechtheit

Stufe 7/8-8  
Blauskala  
(UNI EN ISO 105-B03)  
Stufe 4/5  
Grauskala  
(UNI EN ISO 105-B04)

### Zugfestigkeit (UNI EN ISO 13934-1)

Kette: 2069,5 Newton  
Ausdehnung: 29,5%  
Schuß: 1315,3 Newton  
Ausdehnung: 29,3%

### HI-CLEAN

Spezialanwendung mikrometrischer Partikel großer Oberflächen, die in Zusammenarbeit mit Dupont™ Teflon® folgende Eigenschaften besitzt:

- Schmutzabweisend
- Wasser- und ölstoßend
- Gute Dimensionsstabilität

## Datos técnicos

### Composición

100%  
fibra acrílica  
"outdoor"  
tintada en masa

### Construcción del tejido (UNI 8099/80)

<b>Urdimbre</b>	<b>Trama</b>
36 hilos/cm. título Ne 20/2	9x2 hilos/cm. título Ne 20/2

### Ancho (UNI EN 1773/98)

cm120

### Peso (UNI EN 1514/82)

360 gr/m<sup>2</sup>  
(+/- 5%)

### Columna de agua (UNI EN 20811)

> 400 mm.

### Impermeabilidad (UNI EN 24920)

Hidrorepelente

### Oleorepellenza (AATCC118)

Grado 5

### Solidez a la luz

Grado 7/8-8  
escala de azules  
(UNI EN ISO 105-B03)  
Grado 4/5  
escala de grises  
(UNI EN ISO 105-B04)

### Resistencia a la tracción (UNI EN ISO 13934-1)

Urdimbre: 2096,5 Newton  
Alargamiento: 29,5%  
Trama: 1315,3 Newton  
Alargamiento: 29,3%

### HI-CLEAN

Tratamiento especial echo por partículas micrométricas en equipo con Dupont™ Teflon® que les da las siguientes características:

- Repelencia a la formación de suciedad
- Hidro-oleorepellenza a largo plazo
- Buena estabilidad dimensional



Il tessuto Tempotest soddisfa le richieste della norma UNI EN 13561:2004 al punto 15.2 "Tessuto"

Tempotest fabric meets all requirements of paragraph "Fabric" 15.2 of UNI EN 13561:2004

Der Stoff Tempotest erfüllt die unter Punkt 15.2 "Textilien" der Norm UNI EN 13561:2004 aufgeführten Anforderungen

El Tejido Tempotest cumple con lo requerido por la norma UNI EN 13561:2004 en su punto 15.2 "Tejido"

### Tempotest Liberty 15/100<sup>®</sup>

h 120cm  
h 47"

 75%
  78%
  SPF40
   $\tau_v > 20\%$ 
 **g tot<sub>e</sub>** 0,22

### Tempotest Liberty 15/115<sup>®</sup>

h 120cm  
h 47"

 81%
  84%
  SPF40
   $>10\% \tau_v < 20\%$ 
 **g tot<sub>e</sub>** 0,19

### Tempotest Liberty 15/179<sup>®</sup>

h 120cm  
h 47"

 81%
  84%
  SPF40
   $>10\% \tau_v < 20\%$ 
 **g tot<sub>e</sub>** 0,18

### Tempotest Liberty 15/114<sup>®</sup>

h 120cm  
h 47"

 82%
  86%
  SPF40
   $>10\% \tau_v < 20\%$ 
 **g tot<sub>e</sub>** 0,18



**Tempotest Liberty 11/100<sup>®</sup>**

h 120cm  
h 47"



**g tot<sub>e</sub>** 0,13



**Tempotest Liberty 73/100<sup>®</sup>**

h 120cm  
h 47"



**g tot<sub>e</sub>** 0,10



**Tempotest Liberty 75/100<sup>®</sup>**

h 120cm  
h 47"



**g tot<sub>e</sub>** 0,10



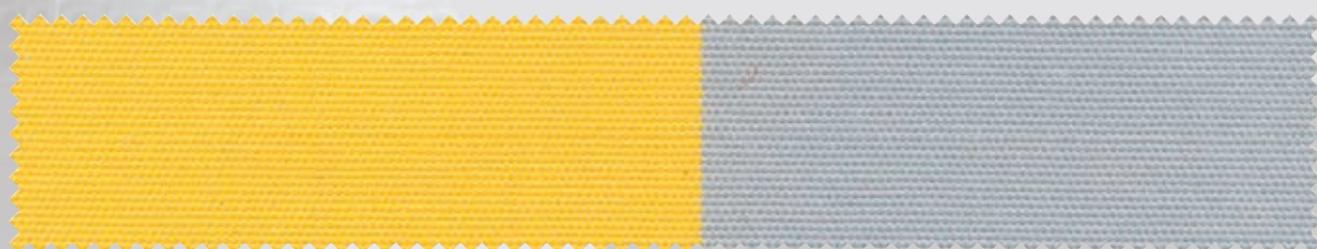
**Tempotest Liberty 5/100<sup>®</sup>**

h 120cm  
h 47"



**g tot<sub>e</sub>** 0,10



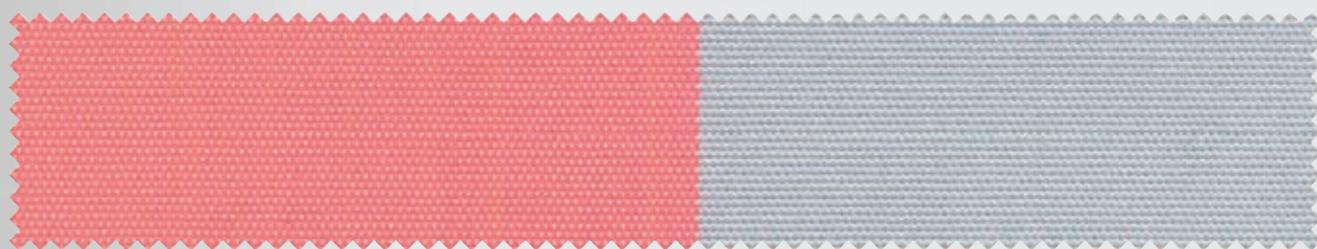


**Tempotest Liberty 4/112®**

h 120cm  
h 47"      rapp. 30cm  
repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,16



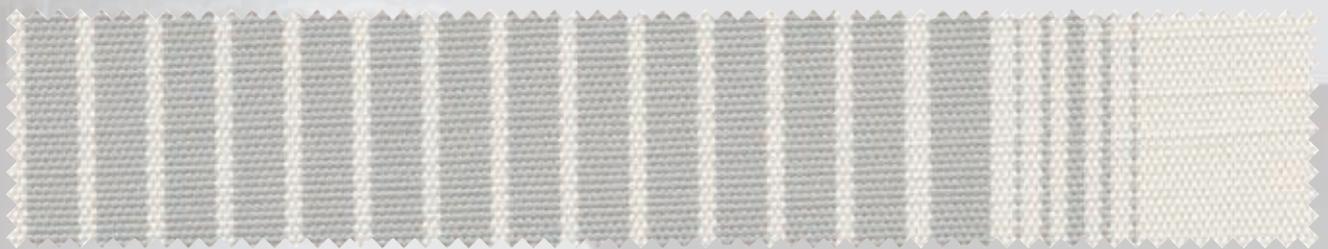
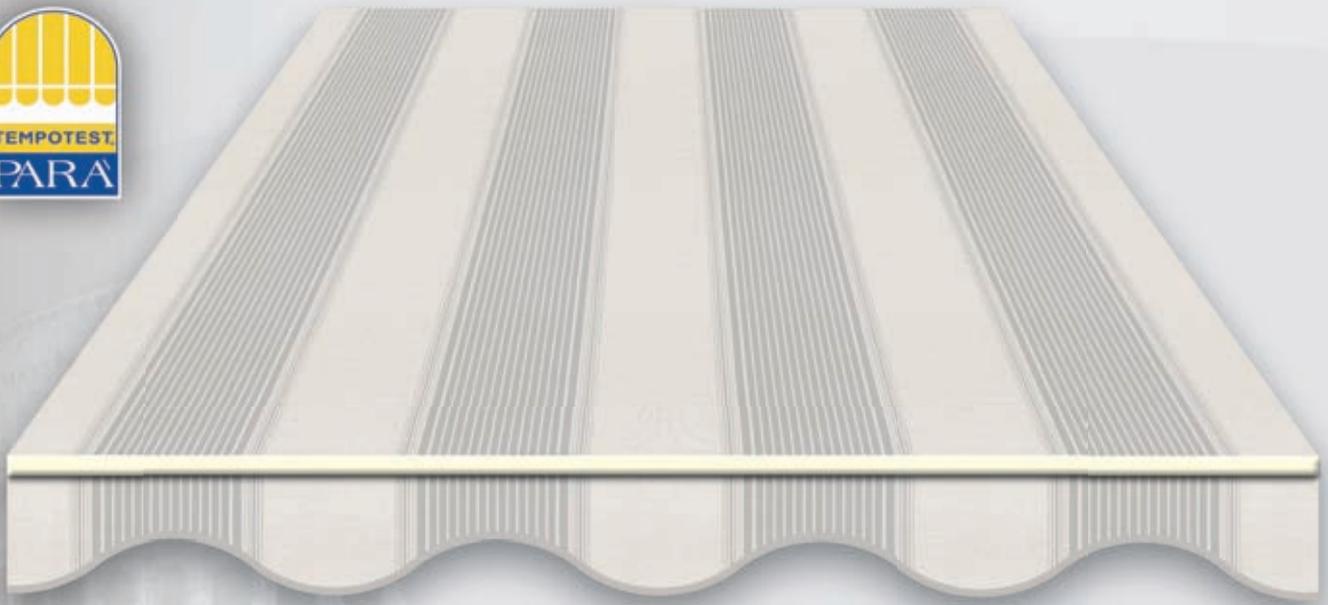
**Tempotest Liberty 4/120®**

h 120cm  
h 47"      rapp. 30cm  
repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,16



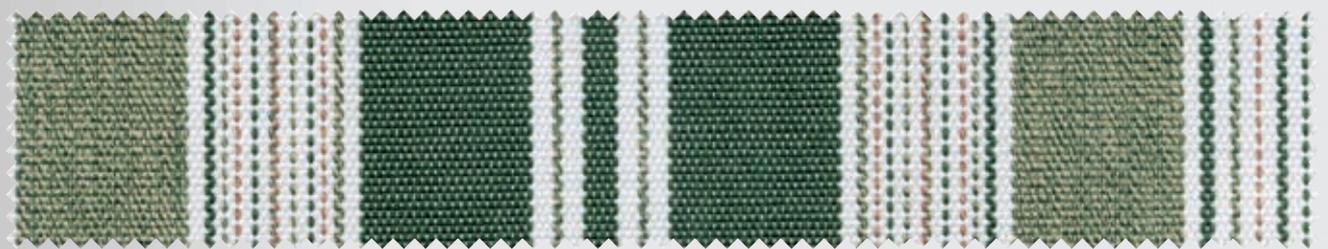
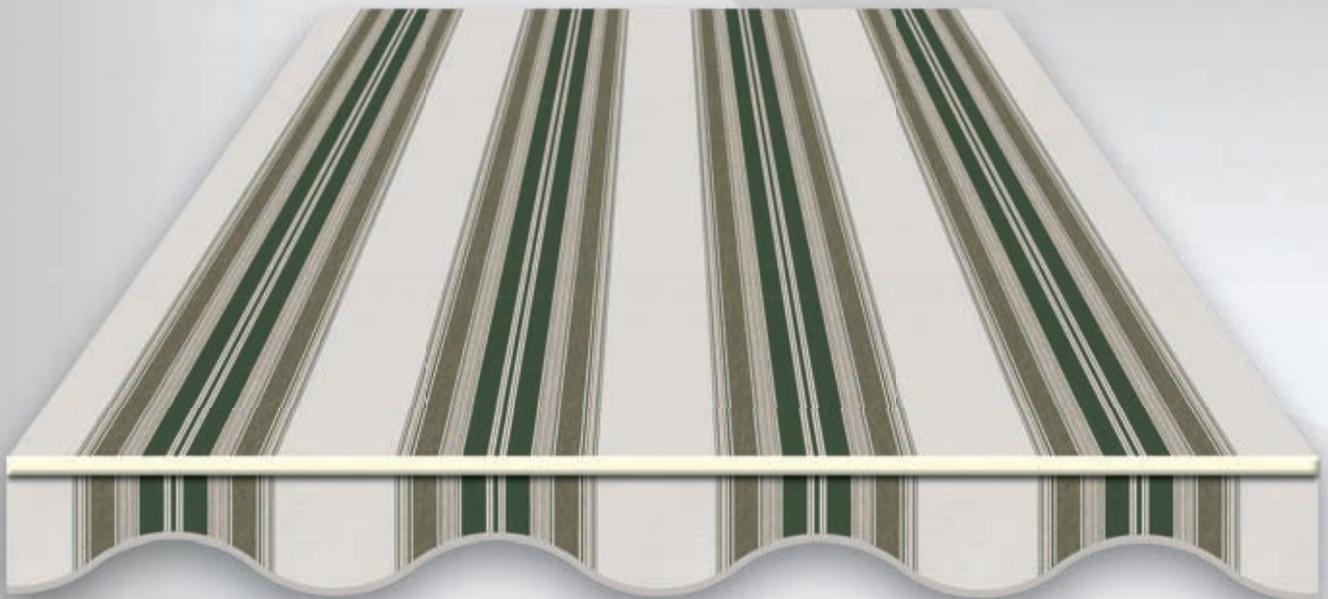


**Tempotest Liberty 5/179<sup>®</sup>**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,20



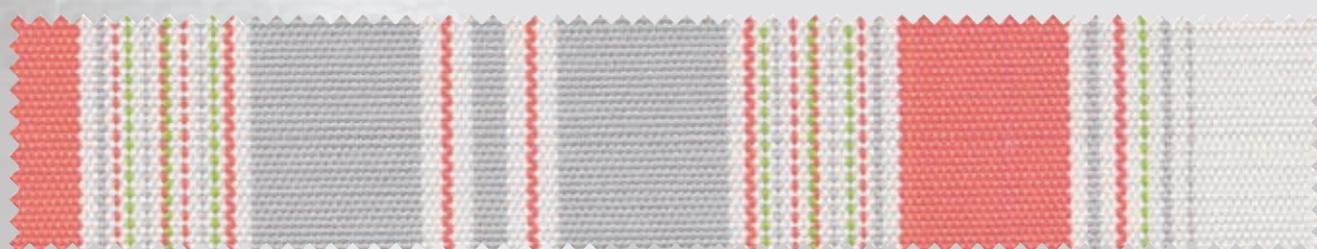
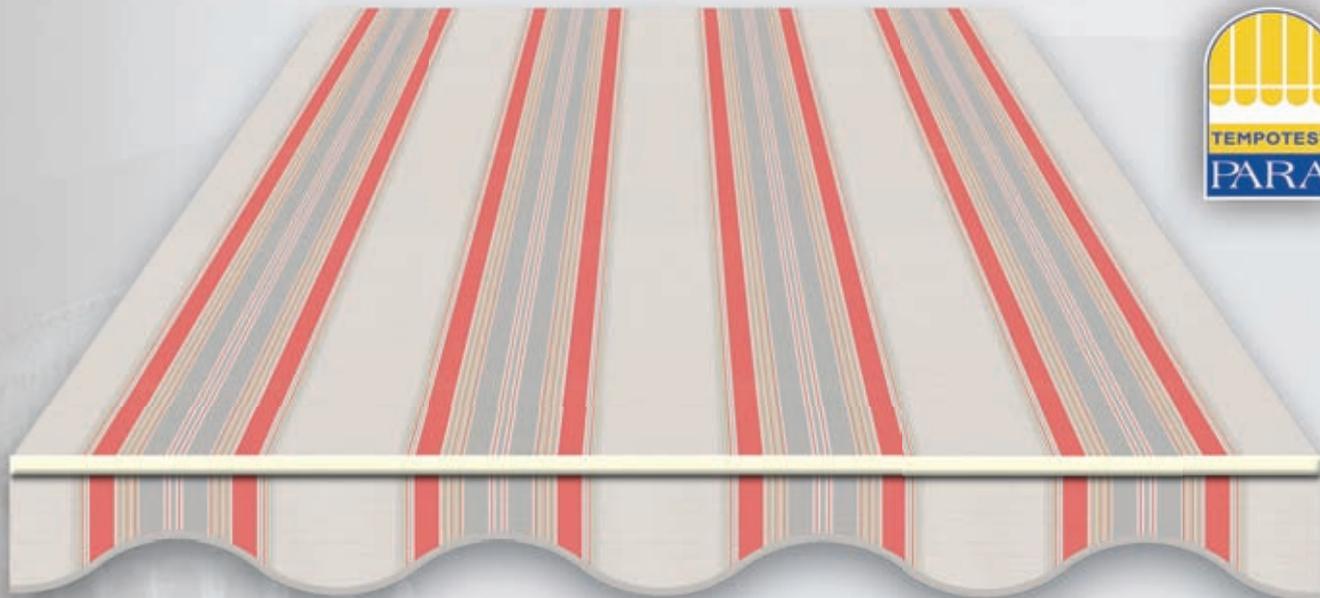
**Tempotest Liberty 6/105<sup>®</sup>**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,18

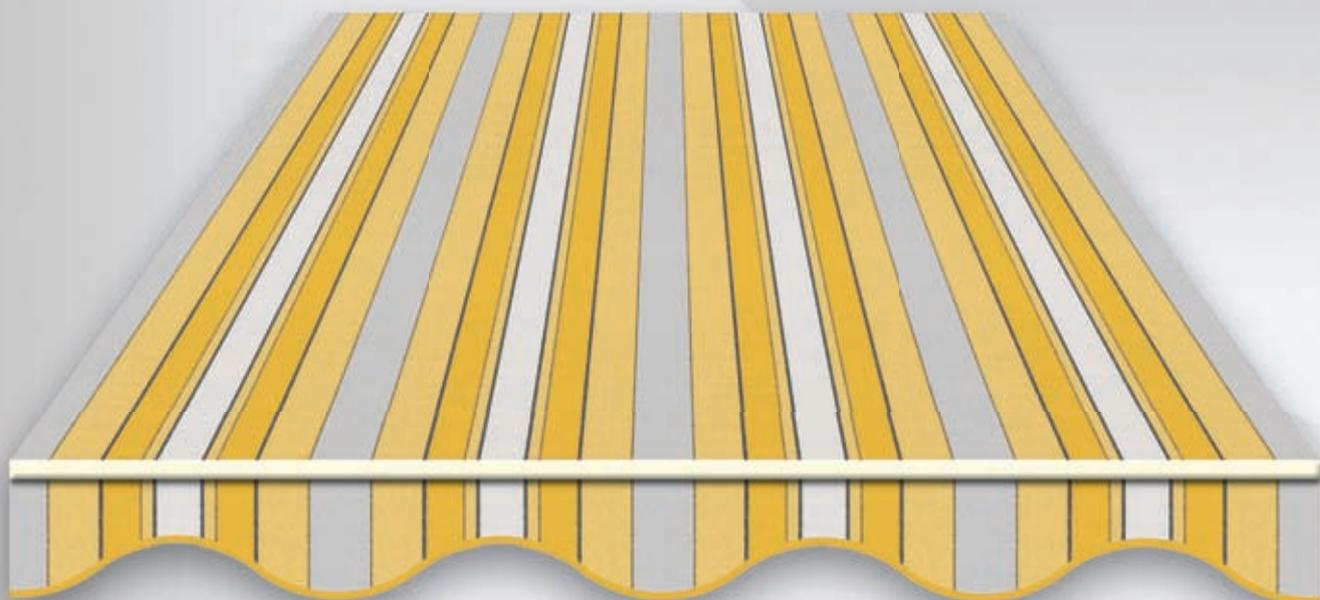




**Tempotest Liberty 6/I 20®**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"

80%   
 83%   
 SPF40   
 >10%  $\tau_v$  <20%   
 g tot<sub>e</sub> 0,19

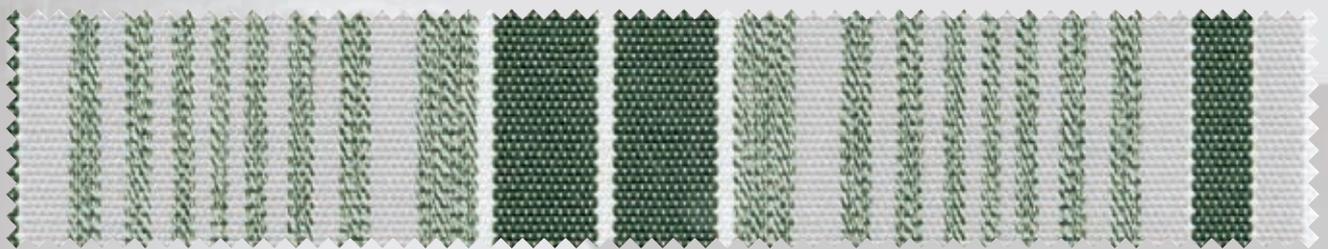
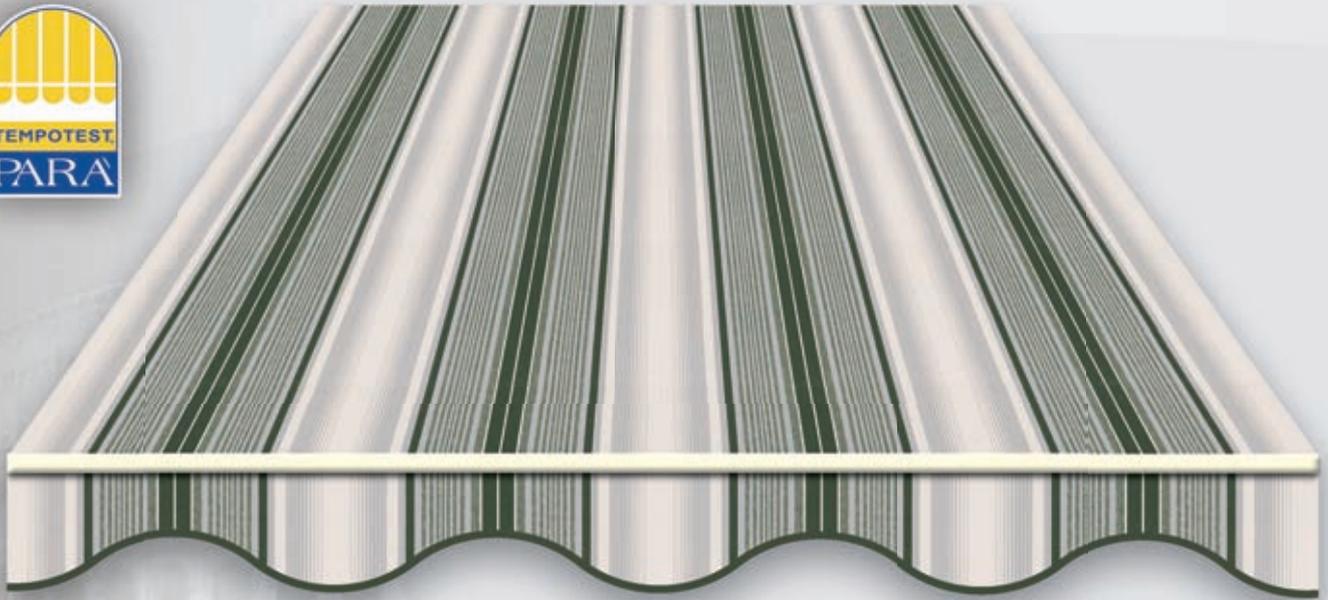


**Tempotest Liberty 7/I 12®**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"

82%   
 84%   
 SPF80   
 >10%  $\tau_v$  <20%   
 g tot<sub>e</sub> 0,18

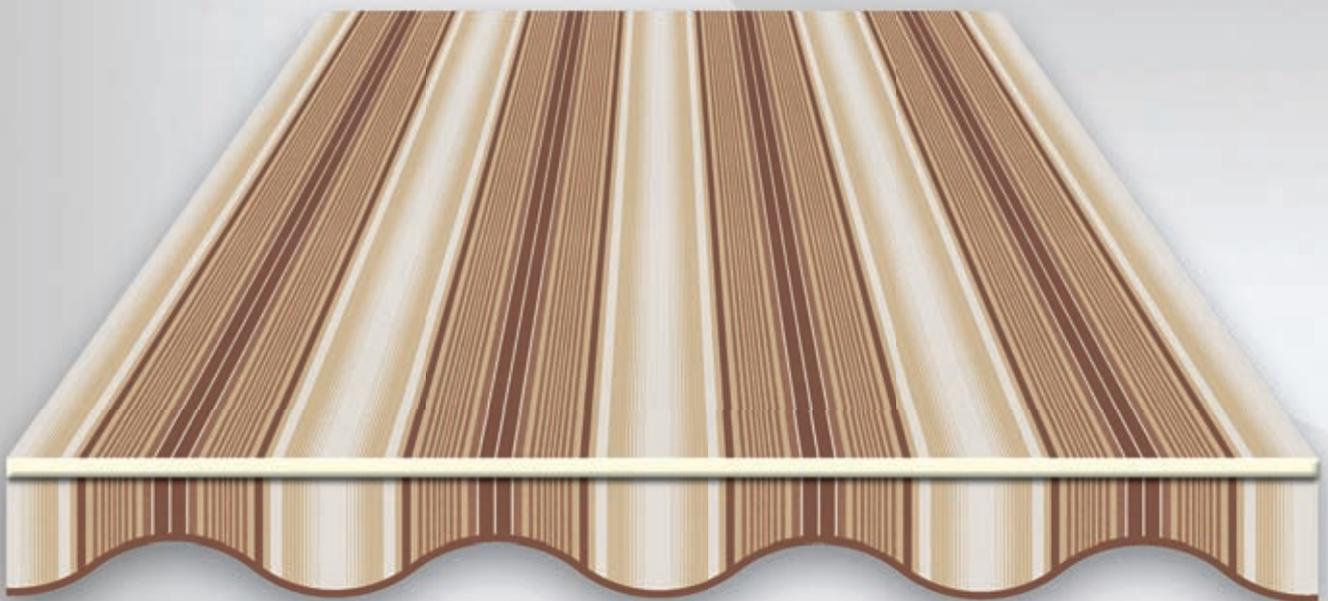
SPECIALI



**Tempotest Liberty II/I07®**

h 120cm  
h 47"      rapp. 30cm  
repeat 12"

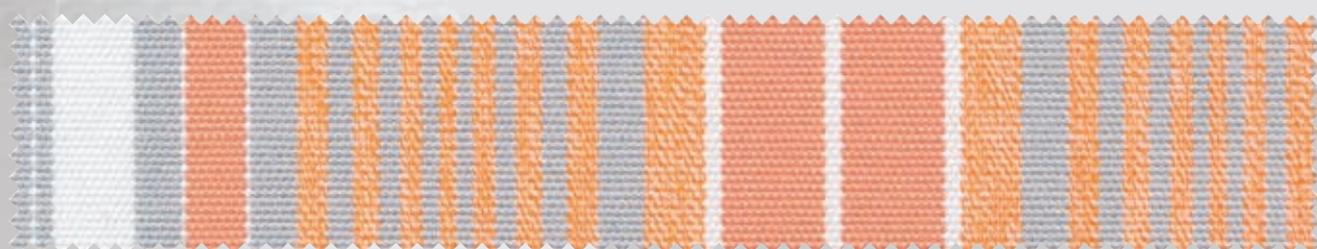
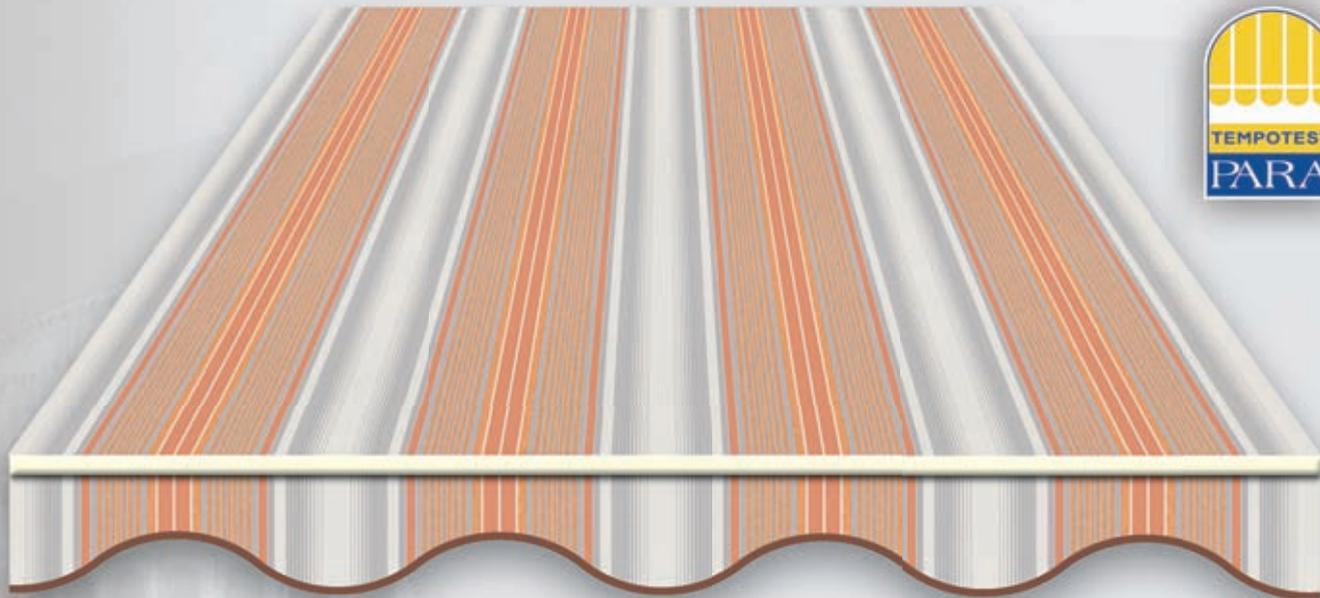
84%   
 86%   
 SPF80   
 >10%  $\tau_v$  <20%   
 **g tot<sub>e</sub>** 0,17



**Tempotest Liberty II/I18®**

h 120cm  
h 47"      rapp. 30cm  
repeat 12"

83%   
 85%   
 SPF80   
 >10%  $\tau_v$  <20%   
 **g tot<sub>e</sub>** 0,17



**Tempotest Liberty 11/126®**

h 120cm  
h 47"      rapp. 30cm  
repeat 12"



81%



83%



SPF80

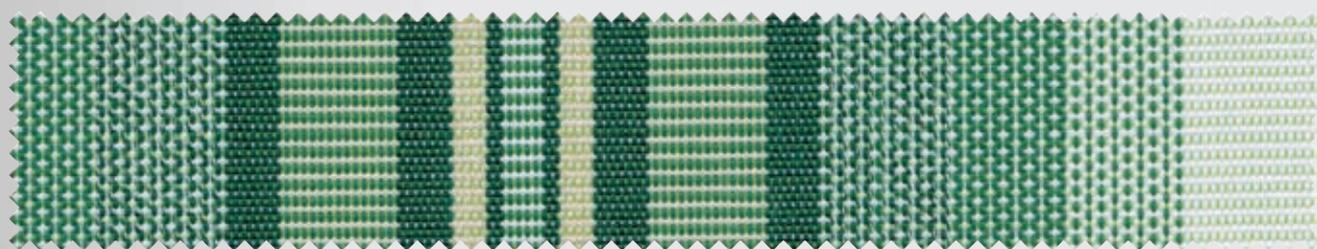
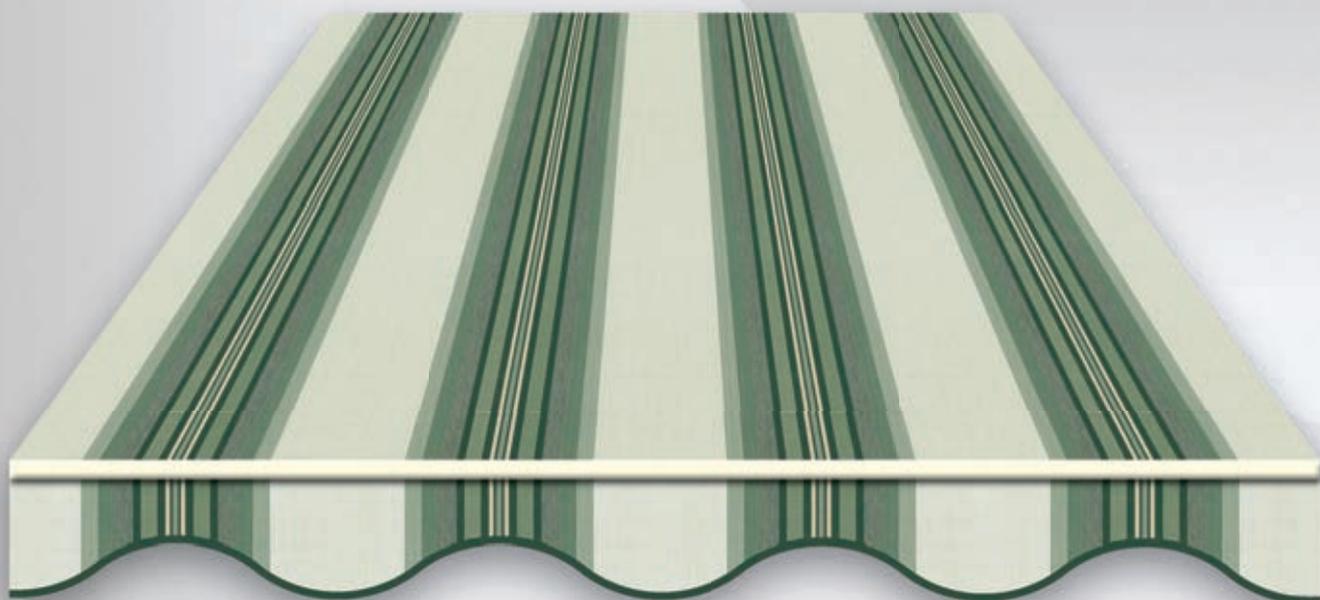


>10%  $\tau_v$  <20%

**g tot<sub>e</sub>**



0,18



**Tempotest Liberty 17/105®**

h 120cm  
h 47"      rapp. 30cm  
repeat 12"



84%



86%



SPF80

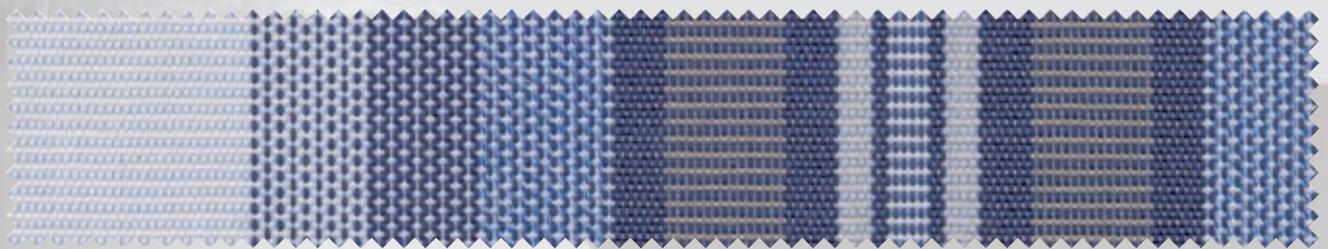


>10%  $\tau_v$  <20%

**g tot<sub>e</sub>**



0,17

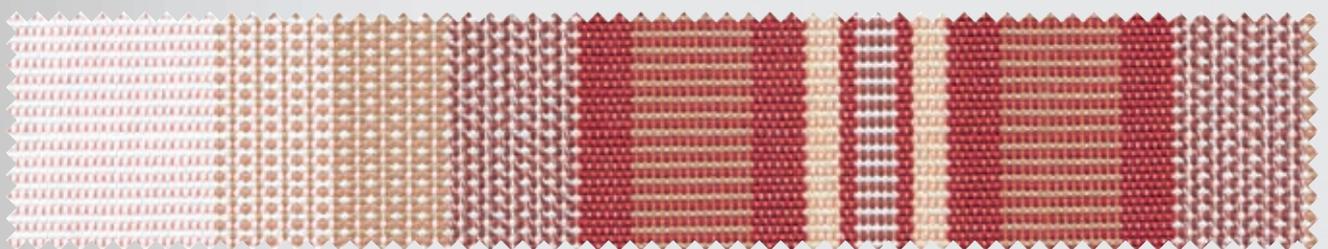
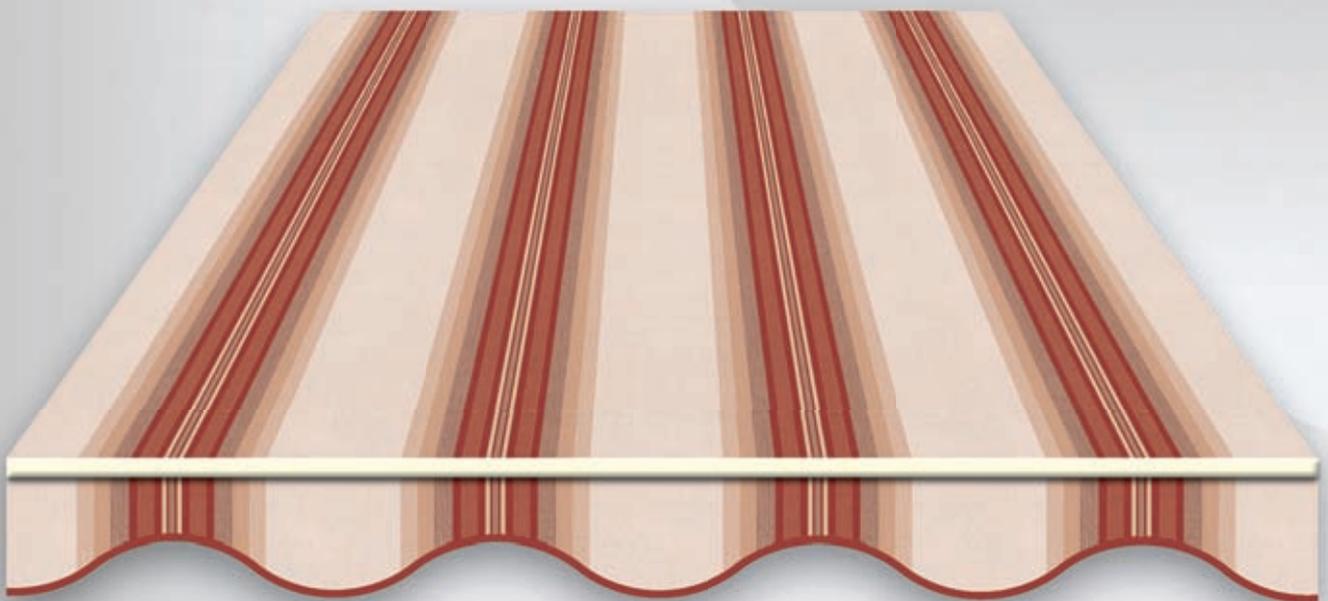


**Tempotest Liberty 17/110<sup>®</sup>**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,17



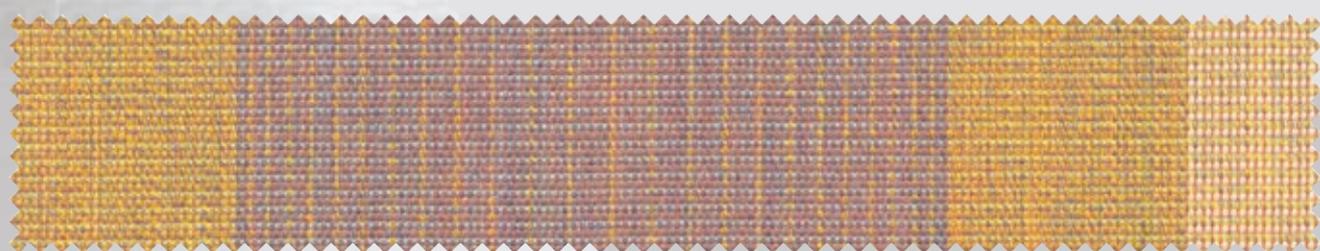
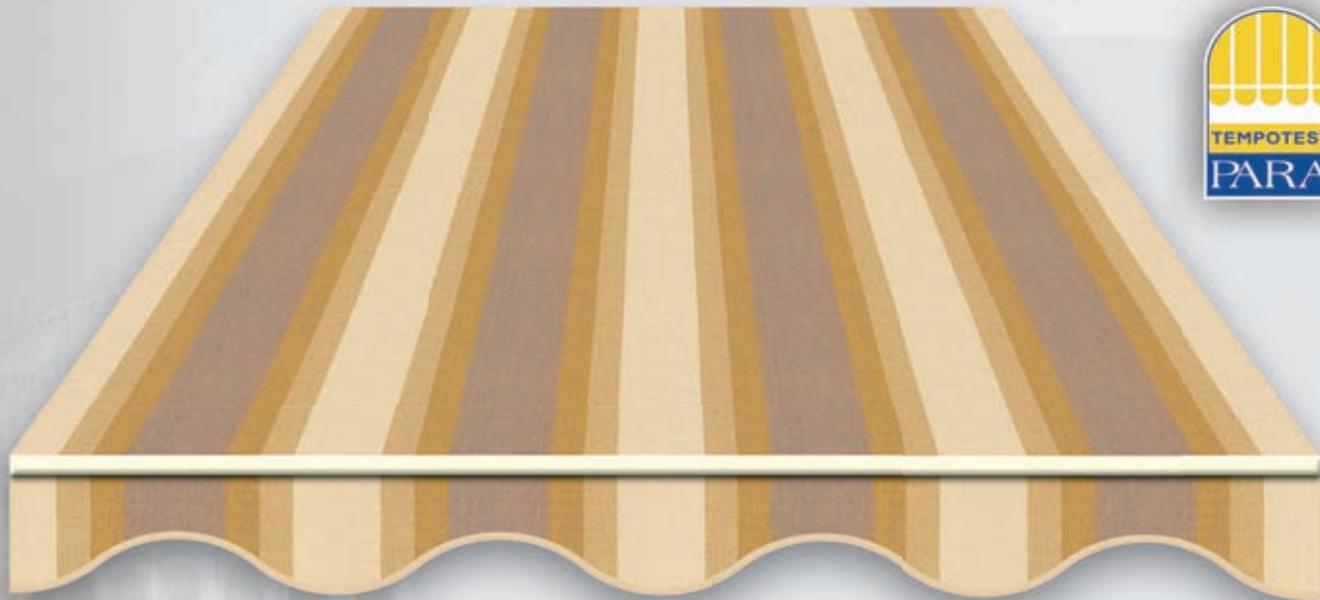
**Tempotest Liberty 17/184<sup>®</sup>**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,19



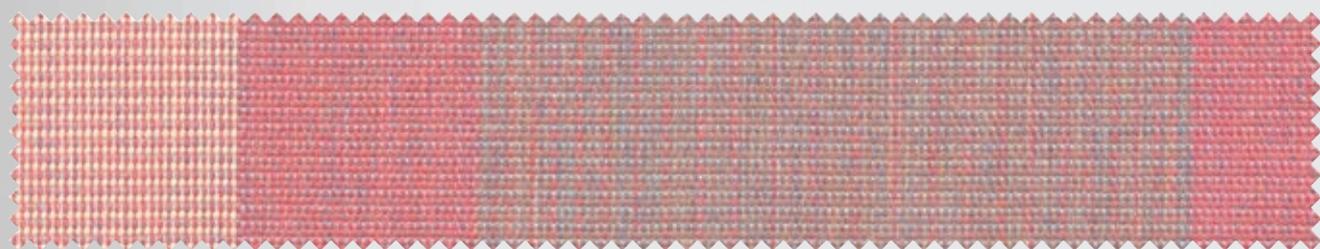
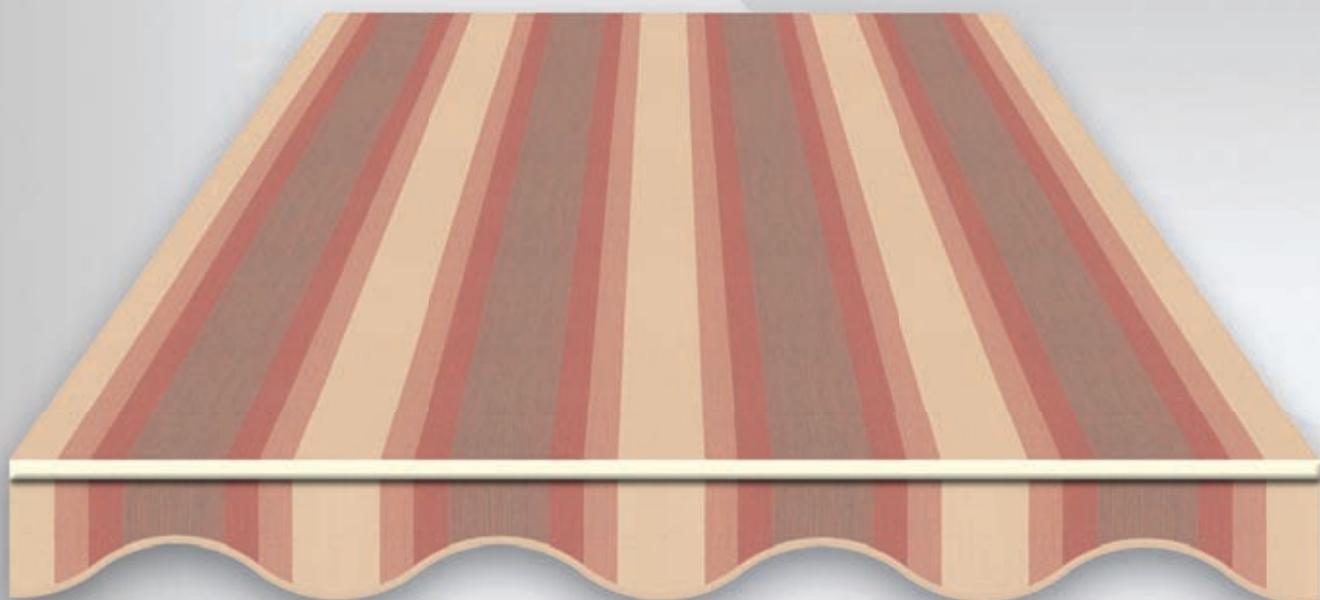


**Tempotest Liberty 18/101<sup>®</sup>**

h 120cm  
h 47"      rapp. 30cm  
repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,18



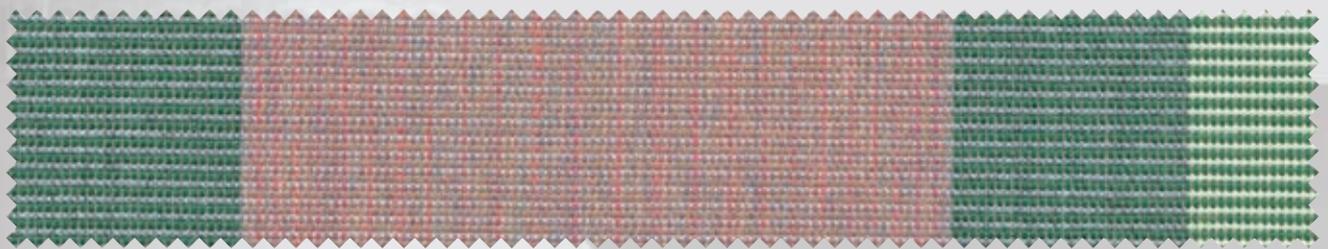
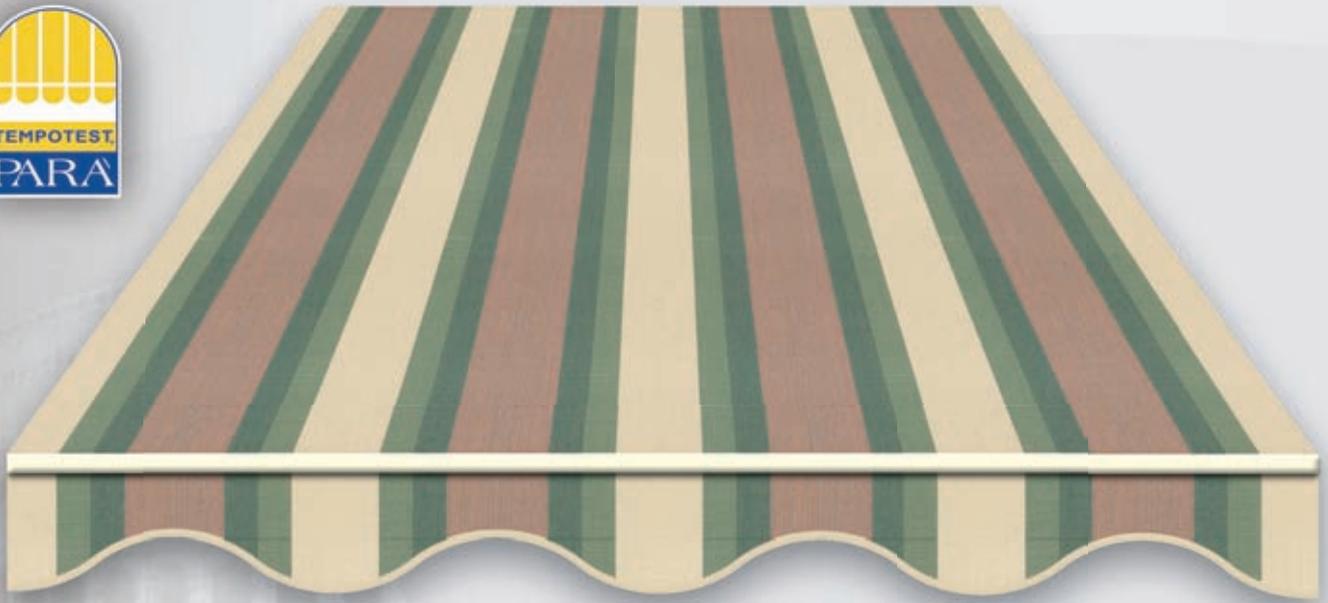
**Tempotest Liberty 18/102<sup>®</sup>**

h 120cm  
h 47"      rapp. 30cm  
repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,17



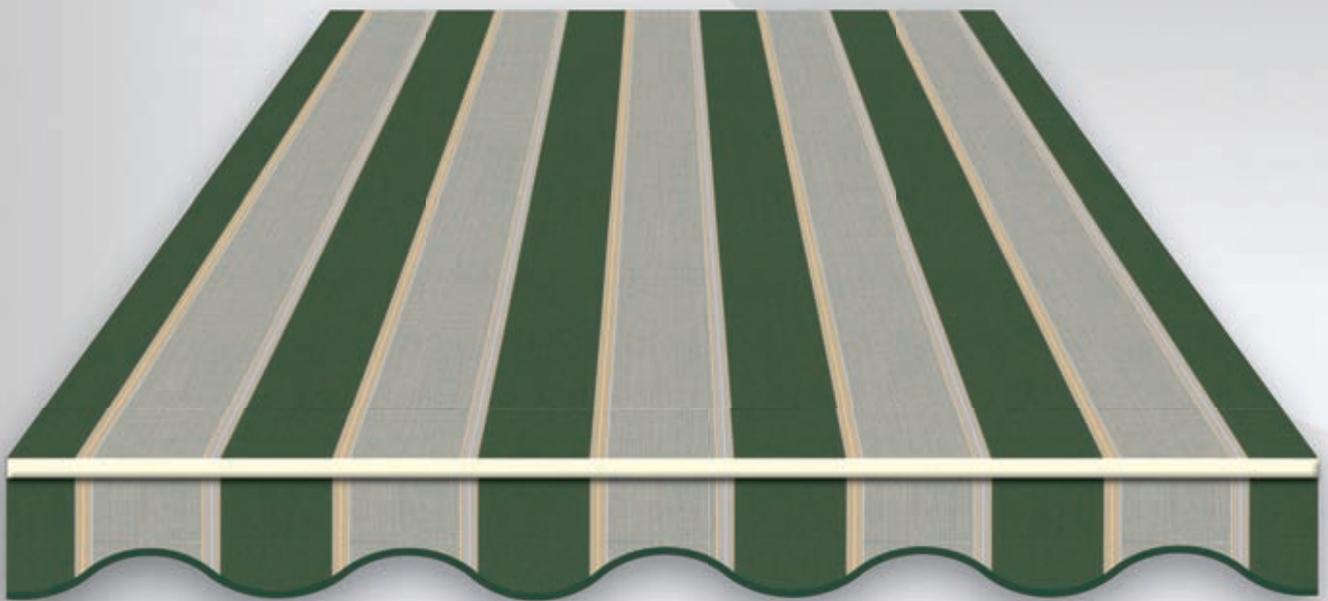


**Tempotest Liberty 18/103<sup>®</sup>**

h 120cm  
h 47"      rapp. 30cm  
                 repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,17



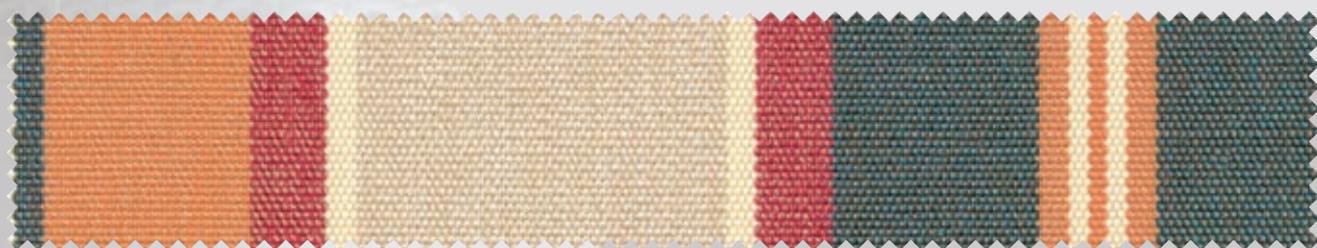
**Tempotest Liberty 20/105<sup>®</sup>**

h 120cm  
h 47"      rapp. 24cm  
                 repeat 9"



**g tot<sub>e</sub>** 0,17



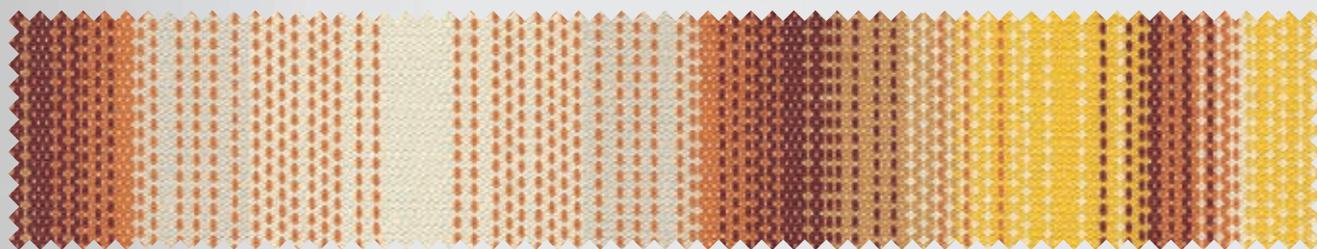
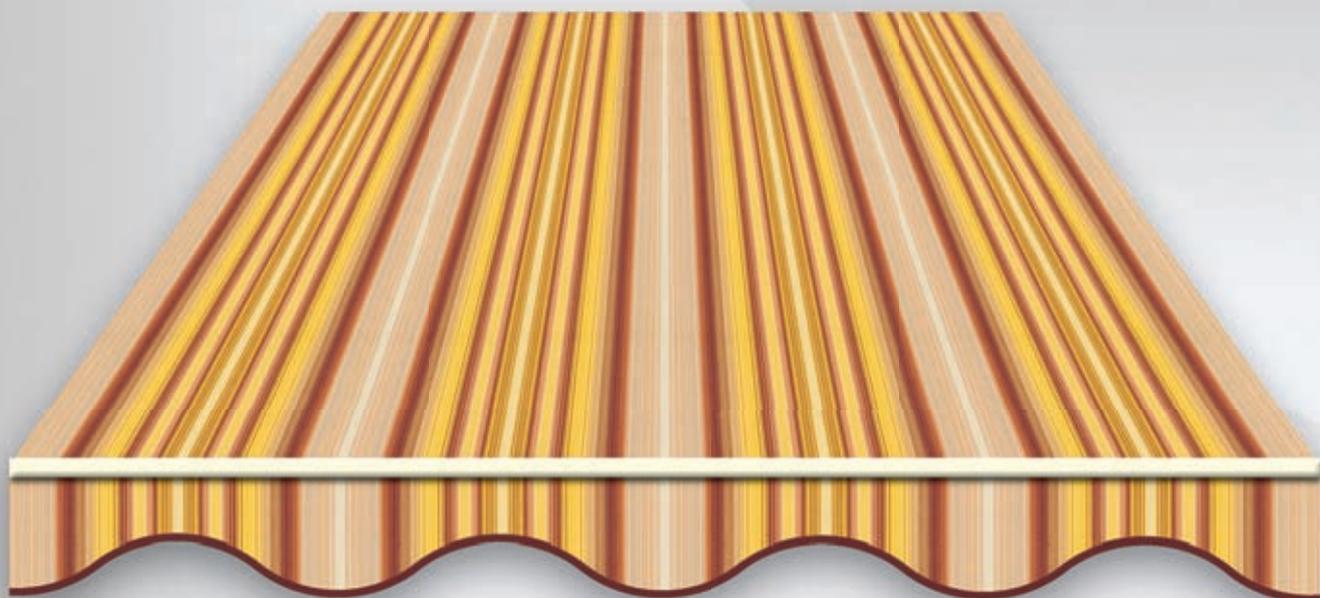


**Tempotest Liberty 22/154®**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,17

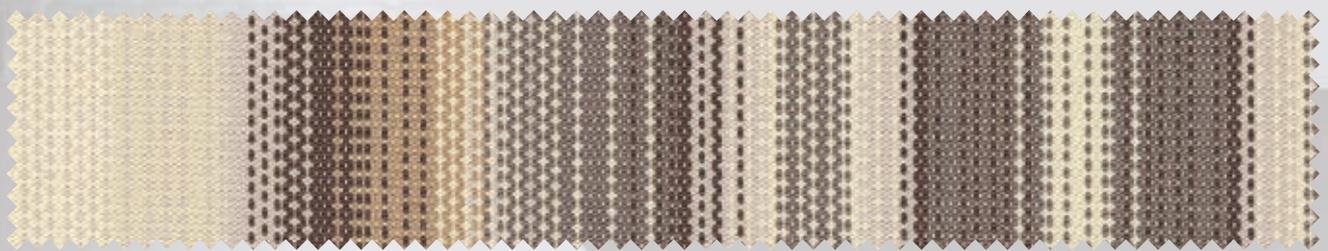
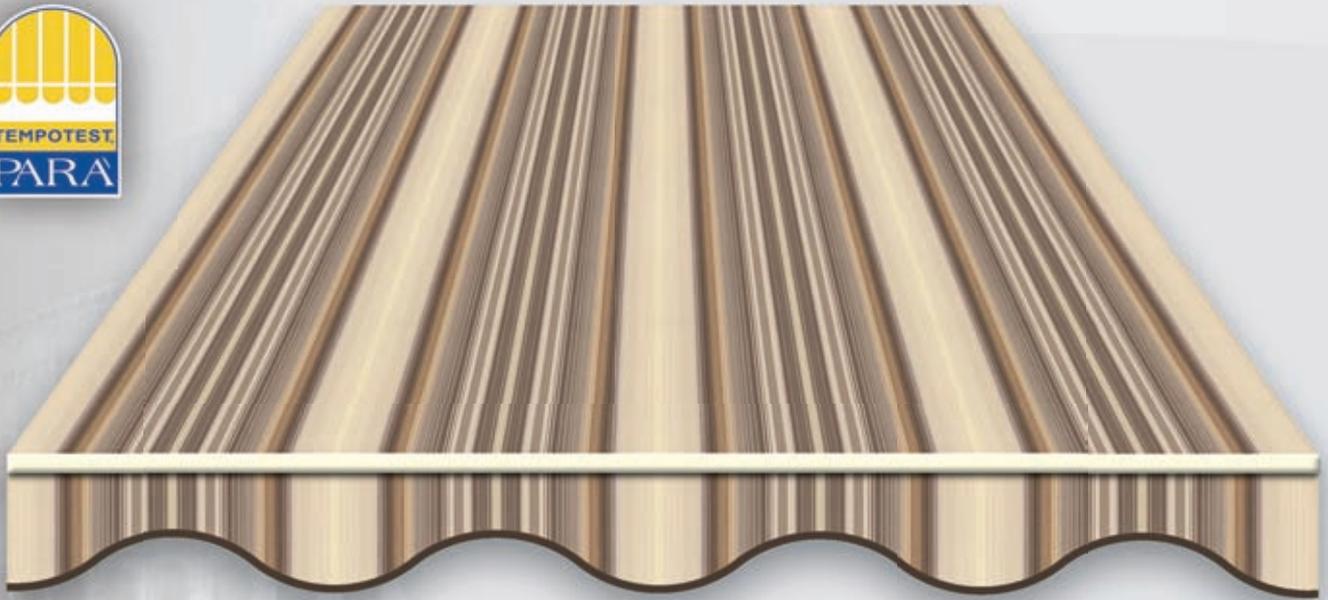


**Tempotest Liberty 25/112®**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>** 0,17



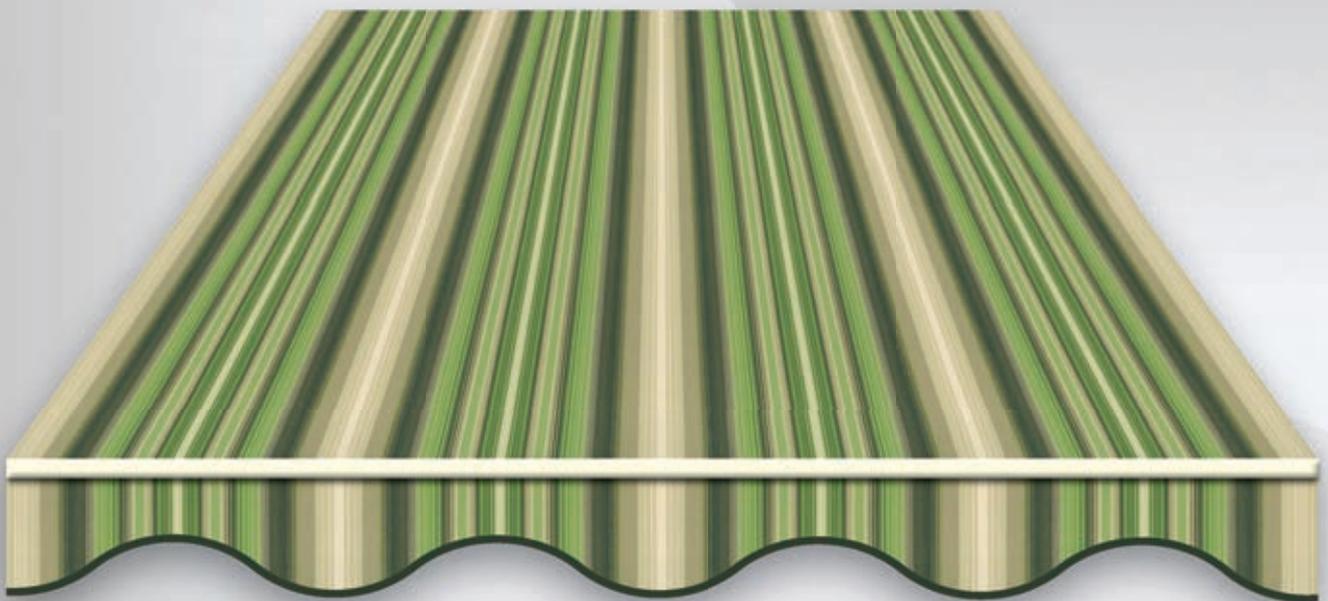
**Tempotest Liberty 25/114**®

h 120cm  
h 47"

rapp. 30cm  
repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>**  
0,18



**Tempotest Liberty 25/116**®

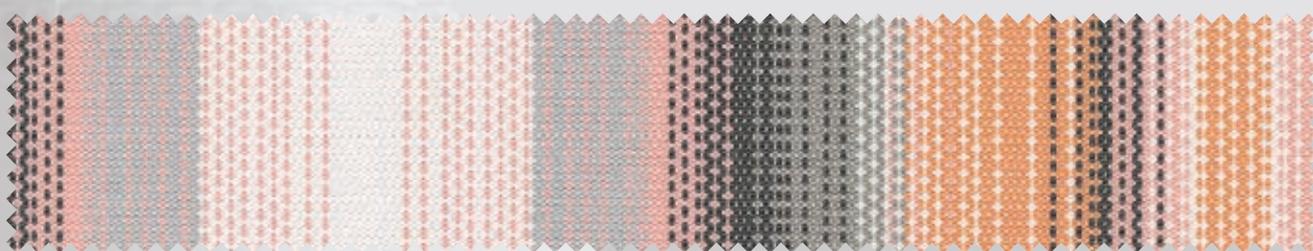
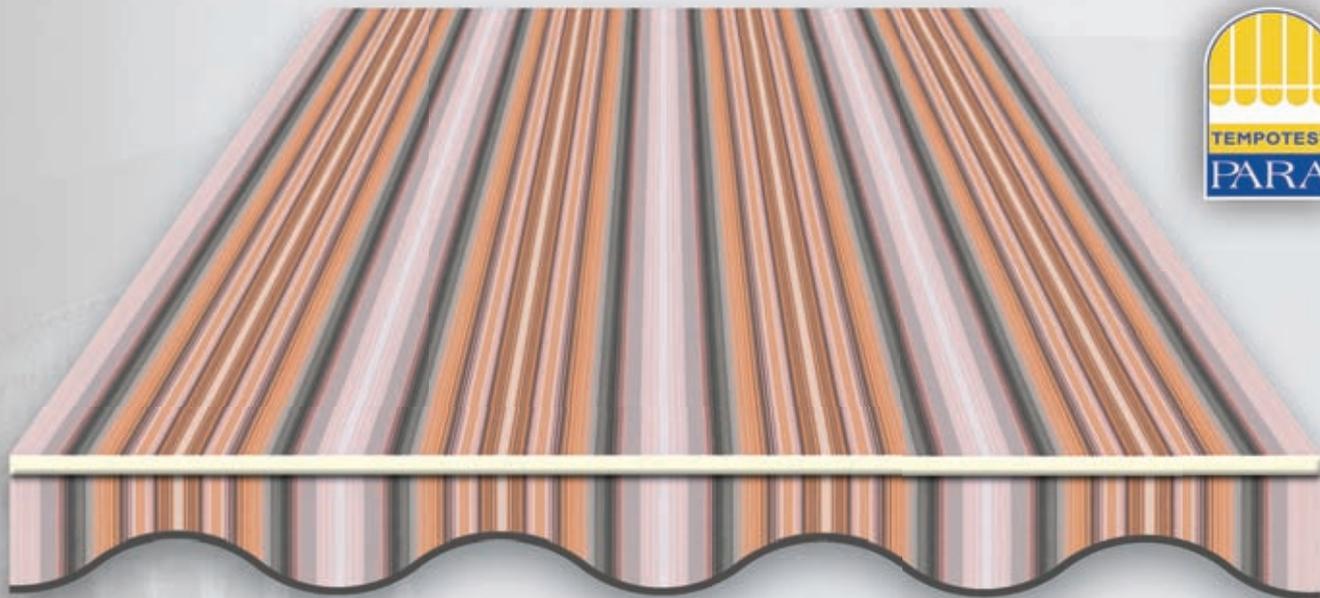
h 120cm  
h 47"

rapp. 30cm  
repeat 12"



**g tot<sub>e</sub>**  
0,16





**Tempotest Liberty 25/126®**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"



79%



81%



SPF40

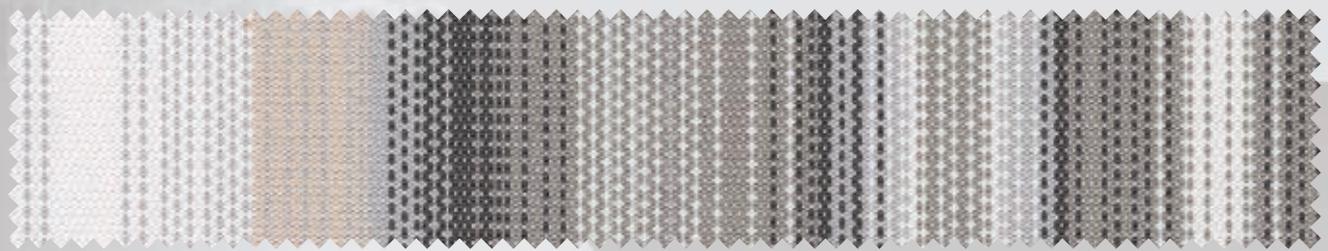
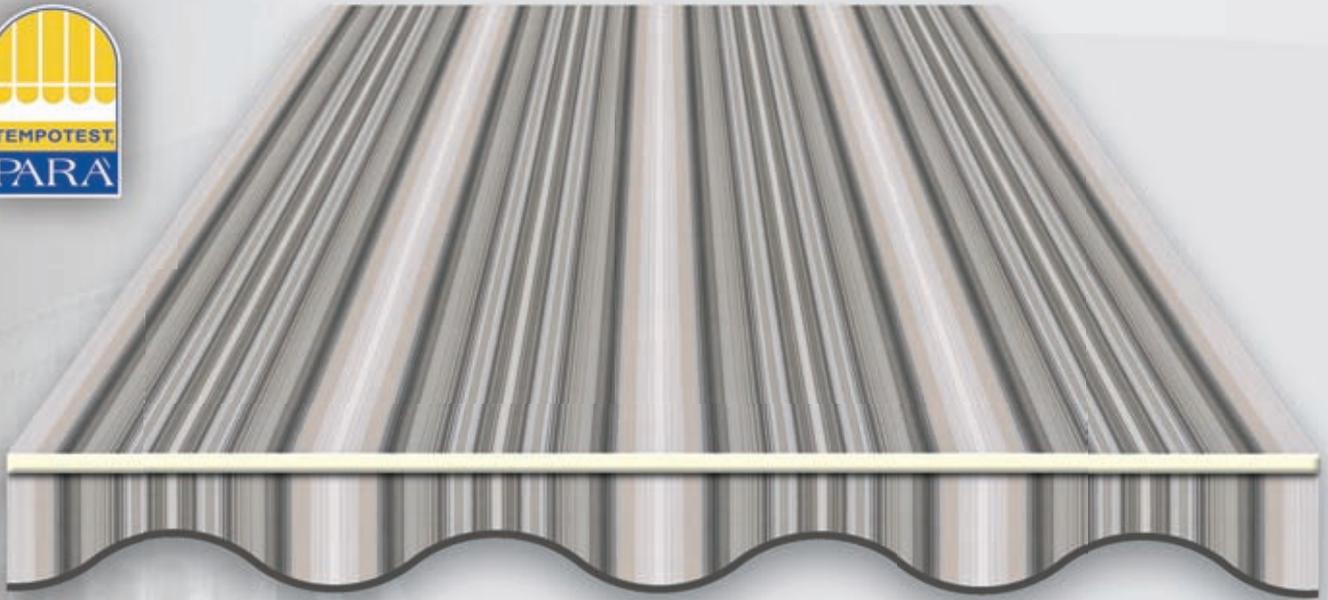


>10% tv <20%

**g tot\_e**

0,20





**Tempotest Liberty 25/194<sup>®</sup>**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"



81%



83%



SPF40

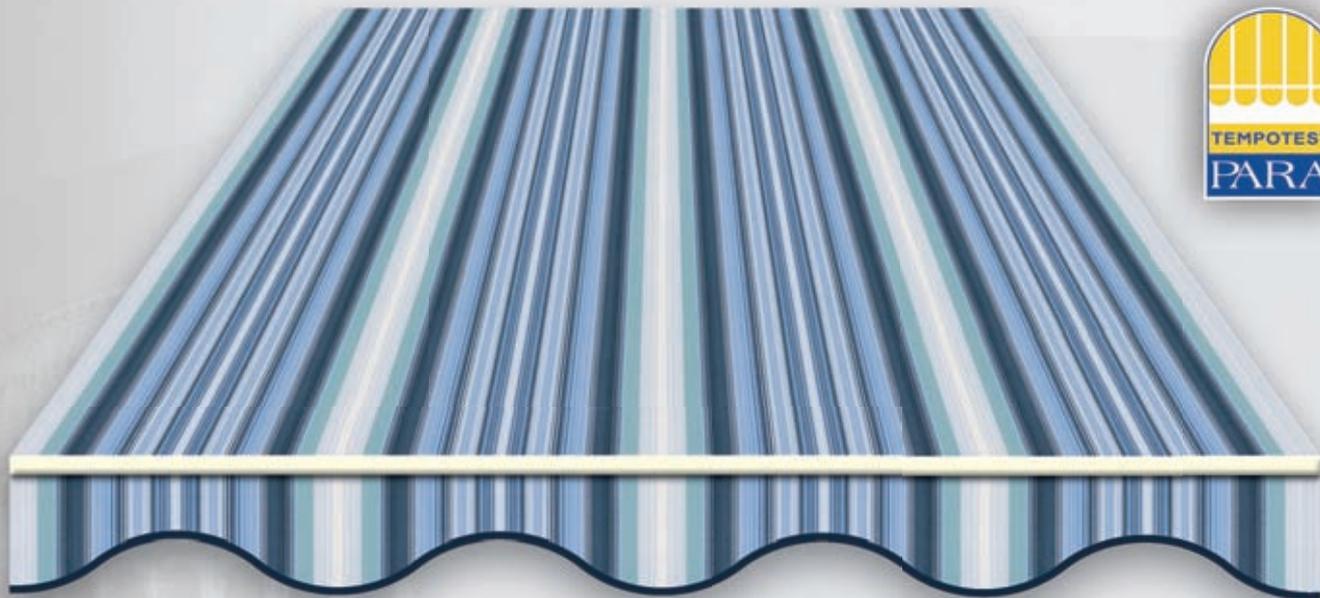


>10%  $\tau_v$  <20%

**g tot<sub>e</sub>**

0,19





**Tempotest Liberty 25/199<sup>®</sup>**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"



83%



87%



SPF40



>10%  $\tau_v$  <20%

**g tot<sub>e</sub>**



0,17

## RESINATI / IMPERMEABILI



Si raccomanda di porre la parte resinata verso l'interno  
 We recommend to put the coated side inside  
 Man empfiehlt, die beschichtete Seite intern zu lassen  
 Recomendamos poner la cara resinada al interior

### Dati tecnici

#### Composizione

100%  
 fibra acrilica  
 "outdoor"  
 tinta in massa

#### Costruzione (UNI 8099/80)

**Ordito | Trama**  
 31 fili/cm. | 14 trame/cm.  
 titolo | titolo  
 Ne 20/2 | Ne 20/2

#### Altezza (UNI EN 1773/98)

cm 118

#### Peso (UNI EN 1514/82)

340 gr/m<sup>2</sup>  
 (+/- 5%)

#### Colonna d'acqua (UNI EN 20811)

> 1.000 mm.

#### Impermeabilità (UNI EN 24920)

Idrorepellente e impermeabile, spalmato da un lato con resina acrilica (UNI EN 24920)

#### Oleorepellenza (AATCC118)

Grado 5

#### Resistenza alla luce

Grado 7/8-8  
 scala dei blu  
 (UNI EN ISO 105-B03)  
 Grado 4/5  
 scala dei grigi  
 (UNI EN ISO 105-B04)

#### Resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)

Ordito: 1839,5 Newton  
 Allungamento: 35,7%  
 Trama: 1116,1 Newton  
 Allungamento: 25,3%

#### HI-CLEAN

Trattamento speciale di particelle micrometriche ad elevata area superficiale che conferisce in partnership con Dupont™ Teflon® le seguenti caratteristiche:

- Repulsione alla normale formazione di sporcizia
- Idro-oleorepellenza
- Buona stabilità dimensionale

### Technical features

#### Composition

100%  
 acrylic fibre  
 solution dyed  
 "outdoor"

#### Construction (UNI 8099/80)

**Warp | Weft**  
 79 ends/inch | 36 picks/inch  
 count | count  
 Ne 20/2 | Ne 20/2

#### Width (UNI EN 1773/98)

46"

#### Weight (UNI EN 1514/82)

9,99 oz/sq  
 yard (+/- 5%)

#### Water column (UNI EN 20811)

> 40"

#### Impermeability (UNI EN 24920)

Water-repellent and waterproof with back coating of acrylic resin on one face (UNI EN 24920)

#### Oil repellent (AATCC118)

5 Degree

#### Colour fastness to light

7/8-8 degree  
 blue scale  
 (UNI EN ISO 105-B03)  
 4/5 degree  
 grey scale  
 (UNI EN ISO 105-B04)

#### Breaking load (UNI EN ISO 13934-1)

Warp: 1839,5 Newton  
 Elongation: 35,7%  
 Weft: 1116,1 Newton  
 Elongation: 25,3%

#### HI-CLEAN

Special treatment made of micrometric particles covering a large surface area which gives in partnership with Dupont™ Teflon® the following characteristics:

- Repellent to normal dirt formation
- Water-repellent
- Excellent dimensional stability

### Technische Daten

#### Zusammensetzung

100%  
 spinnfärbte  
 Acrylfaser  
 "outdoor"

#### Einstellung (UNI 8099/80)

**Kette | Schuß**  
 31 Fäden/cm. | 14 Fäden/cm.  
 Garnnummer | Garnnummer  
 Ne 20/2 | Ne 20/2

#### Breite (UNI EN 1773/98)

cm 118

#### Gewicht (UNI EN 1514/82)

340 gr/m<sup>2</sup>  
 (+/- 5%)

#### Wassersäule (UNI EN 20811)

> 1.000 mm.

#### Wasserdichte (UNI EN 24920)

Wasser- und ölbeständig, auf einer Seite ist das Markisentuch mit Acrylharz beschichtet (UNI EN 24920)

#### Ölabweisung (AATCC118)

Stufe 5

#### Lichtechtheit

Stufe 7/8-8  
 Blauskala  
 (UNI EN ISO 105-B03)  
 Stufe 4/5  
 Grauskala  
 (UNI EN ISO 105-B04)

#### Zugfestigkeit (UNI EN ISO 13934-1)

Kette: 1839,5 Newton  
 Ausdehnung: 35,7%  
 Schuß: 1116,1 Newton  
 Ausdehnung: 25,3%

#### HI-CLEAN

Spezialanwendung mikrometrischer Partikel großer Oberflächen, die in Zusammenarbeit mit Dupont™ Teflon® folgende Eigenschaften besitzt:

- Schmutzabweisend
- Wasser- und ölstoßend
- Gute Dimensionsstabilität

### Datos técnicos

#### Composición

100%  
 fibra acrílica  
 "outdoor"  
 tintada en masa

#### Construcción del tejido (UNI 8099/80)

**Urdimbre | Trama**  
 31 hilos/cm. | 14 hilos/cm.  
 título | título  
 Ne 20/2 | Ne 20/2

#### Ancho (UNI EN 1773/98)

cm 118

#### Peso (UNI EN 1514/82)

340 gr/m<sup>2</sup>  
 (+/- 5%)

#### Columna de agua (UNI EN 20811)

> 1.000 mm.

#### Impermeabilidad (UNI EN 24920)

Hidrorepelente y impermeable con aplicación de resina acrílica en una cara (UNI EN 24920)

#### Oleorepelenza (AATCC118)

Grado 5

#### Solidez a la luz

Grado 7/8-8  
 escala de azules  
 (UNI EN ISO 105-B03)  
 Grado 4/5  
 escala de grises  
 (UNI EN ISO 105-B04)

#### Resistencia a la tracción (UNI EN ISO 13934-1)

Urdimbre: 1762 Newton  
 Alargamiento: 20,6%  
 Trama: 949,2 Newton  
 Alargamiento: 25,3%

#### HI-CLEAN

Tratamiento especial echo por partículas micrométricas en equipo con Dupont™ Teflon® que les da las siguientes características:

- Repelencia a la formación de suciedad
- Hidro-oleorepelenza a largo plazo
- Buena estabilidad dimensional

Sanitized®  
 THE BUILT-IN ANTIMICROBIAL PROTECTION



Company with  
 Quality System  
 UNI EN ISO 9001-2000  
 certified by  
 TUV



Finissaggio ad alta tecnologia  
 High technology finishing  
 "High-technology" Ausrüstung  
 Acabado de alta tecnología



Il tessuto Tempotest soddisfa le richieste della norma UNI EN 13561:2004 al punto 15.2 "Tessuto"  
 Tempotest fabric meets all requirements of paragraph "Fabric" 15.2 of UNI EN 13561:2004  
 Der Stoff Tempotest erfüllt die unter Punkt 15.2 "Textilien" der Norm UNI EN 13561:2004 aufgeführten Anforderungen  
 El Tejido Tempotest cumple con lo requerido por la norma UNI EN 13561:2004 en su punto 15.2 "Tejido"



### Tempotest 15/200



h 120cm  
h 47"

75%
 76%
 SPF40
  $\tau_v > 20\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,22

### Tempotest 926/200



h 120cm  
h 47"

93%
 96%
 SPF80
  $\tau_v < 10\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,11

### Tempotest 15/293



h 120cm  
h 47"

77%
 78%
 SPF40
  $\tau_v > 20\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,21

### Tempotest 15/201



h 120cm  
h 47"

84%
 85%
 SPF40
  $> 10\% \tau_v < 20\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,17

### Tempotest 52/200



h 120cm  
h 47"

89%
 93%
 SPF80
  $\tau_v < 10\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,14

### Tempotest 4015/291



h 120cm  
h 47"

79%
 86%
 SPF40
  $> 10\% \tau_v < 20\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,19

### Tempotest 12/200



h 120cm  
h 47"

81%
 86%
 SPF80
  $\tau_v < 10\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,19

### Tempotest 73/200



h 120cm  
h 47"

96%
 99%
 SPF80
  $\tau_v < 10\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,10

### Tempotest 75/200



h 120cm  
h 47"

97%
 99%
 SPF80
  $\tau_v < 10\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,10

### Tempotest 13/200



h 120cm  
h 47"

93%
 99%
 SPF80
  $\tau_v < 10\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,12

### Tempotest 5/200



h 120cm  
h 47"

97%
 99%
 SPF80
  $\tau_v < 10\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,11

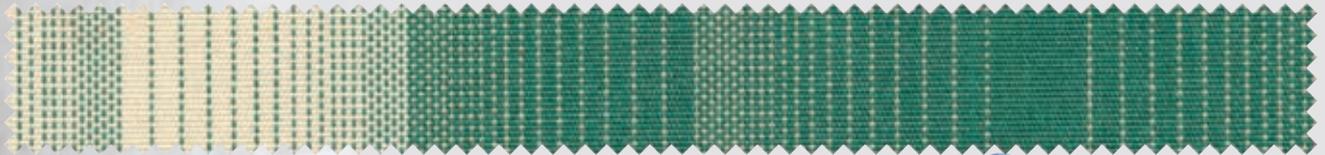
### Tempotest 8/200



h 120cm  
h 47"

94%
 99%
 SPF80
  $\tau_v < 10\%$ 
**g tot<sub>e</sub>** 0,12

SPECIALI



**Tempotest 500I/20I**

h 120cm    rapp. 40cm  
h 47"        repeat 16"

 85%   
  87%   
  SPF80   
  >10%  $\tau_v$  <20%   
 **g tot<sub>e</sub>**  0,17



**Tempotest 636/205**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"

 84%   
  86%   
  SPF80   
  >10%  $\tau_v$  <20%   
 **g tot<sub>e</sub>**  0,17



**Tempotest 769/275**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"

 80%   
  84%   
  SPF40   
  >10%  $\tau_v$  <20%   
 **g tot<sub>e</sub>**  0,19



**Tempotest 5072/286**

h 120cm    rapp. 40cm  
h 47"        repeat 16"

 83%   
  84%   
  SPF80   
  >10%  $\tau_v$  <20%   
 **g tot<sub>e</sub>**  0,18



**Tempotest 939/294**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"

 80%   
  82%   
  SPF40   
  >10%  $\tau_v$  <20%   
 **g tot<sub>e</sub>**  0,19





**Tempotest 5009/201**

h 120cm  
h 47"  
rapp. 20cm  
repeat 8"

 82%
  84%
  SPF80
  >10%  $\tau_v$  <20%
 **g tot<sub>e</sub>**
 0,18



**Tempotest 5011/254**

h 120cm  
h 47"  
rapp. 40cm  
repeat 16"

 83%
  86%
  SPF80
  >10%  $\tau_v$  <20%
 **g tot<sub>e</sub>**
 0,18



**Tempotest 5001/212**

h 120cm  
h 47"  
rapp. 40cm  
repeat 16"

 82%
  84%
  SPF80
  >10%  $\tau_v$  <20%
 **g tot<sub>e</sub>**
 0,18



REVERSE



Si raccomanda di porre la parte resinata verso l'esterno  
We recommend to put the coated side outside  
Man empfiehlt, die beschichtete Seite außen zu lassen  
Recomendamos poner la cara resinata al exterior

Dati tecnici

Composizione

100%  
fibra acrilica  
"outdoor"  
tinta in massa

Costruzione  
(UNI 8099/80)

Ordito | Trama  
31 fili/cm. | 14 trame/cm.  
titolo | titolo  
Ne 20/2 | Ne 20/2

Altezza  
(UNI EN 1773/98)

cm 118

Peso  
(UNI EN 1514/82)

340 gr/m<sup>2</sup>  
(+/- 5%)

Colonna d'acqua  
(UNI EN 20811)

> 1.000 mm.

Impermeabilità  
(UNI EN 24920)

Idrorepellente e impermeabile, spalmato da un lato con resina acrilica (UNI EN 24920)

Oleorepellenza  
(AATCC118)

Grado 5

Resistenza alla luce

Grado 6/7  
scala dei blu  
(UNI EN ISO 105-B03)  
Grado 3/4  
scala dei grigi  
(UNI EN ISO 105-B04)

Resistenza alla trazione  
(UNI EN ISO 13934-1)

Ordito: 1762 Newton  
Allungamento: 20,6%  
Trama: 942,2 Newton  
Allungamento: 25,3%

HI-CLEAN

Trattamento speciale di particelle micrometriche ad elevata area superficiale che conferisce in partnership con Dupont™ Teflon® le seguenti caratteristiche:  
• Repulsione alla normale formazione di sporcizia  
• Idro-oleorepellenza  
• Buona stabilità dimensionale

Technical features

Composition

100%  
acrylic fibre  
solution dyed  
"outdoor"

Construction  
(UNI 8099/80)

Warp | Weft  
79 ends/inch | 36 picks/inch  
count | count  
Ne 20/2 | Ne 20/2

Width  
(UNI EN 1773/98)

46"

Weight  
(UNI EN 1514/82)

9,99 oz/sq  
yard (+/- 5%)

Water column  
(UNI EN 20811)

> 40"

Impermeability  
(UNI EN 24920)

Water-repellent and waterproof with back coating of acrylic resin on one face (UNI EN 24920)

Oil repellent  
(AATCC118)

5 Degree

Colour fastness to light

6/7 degree  
blue scale  
(UNI EN ISO 105-B03)  
3/4 degree  
grey scale  
(UNI EN ISO 105-B04)

Breaking load  
(UNI EN ISO 13934-1)

Warp: 1762 Newton  
Elongation: 20,6%  
Weft: 942,2 Newton  
Elongation: 25,3%

HI-CLEAN

Special treatment made of micrometric particles covering a large surface area which gives in partnership with Dupont™ Teflon® the following characteristics:  
• Repellent to normal dirt formation  
• Water-repellent  
• Excellent dimensional stability

Technische Daten

Zusammensetzung

100%  
spinnfärbte  
Acrylfaser  
"outdoor"

Einstellung  
(UNI 8099/80)

Kette | Schuß  
31 Fäden/cm. | 14 Fäden/cm.  
Garnnummer | Garnnummer  
Ne 20/2 | Ne 20/2

Breite  
(UNI EN 1773/98)

cm 118

Gewicht  
(UNI EN 1514/82)

340 gr/m<sup>2</sup>  
(+/- 5%)

Wassersäule  
(UNI EN 20811)

> 1.000 mm.

Wasserdichte  
(UNI EN 24920)

Wasser- und ölbeständig, auf einer Seite ist das Markisentuch mit Acrylharz beschichtet (UNI EN 24920)

Ölabweisung  
(AATCC118)

Stufe 5

Lichtechtheit

Stufe 6/7  
Blauskala  
(UNI EN ISO 105-B03)  
Stufe 3/4  
Grauskala  
(UNI EN ISO 105-B04)

Zugfestigkeit  
(UNI EN ISO 13934-1)

Kette: 1762 Newton  
Ausdehnung: 20,6%  
Schuß: 942,2 Newton  
Ausdehnung: 25,3%

HI-CLEAN

Spezialanwendung mikrometrischer Partikel großer Oberflächen, die in Zusammenarbeit mit Dupont™ Teflon® folgende Eigenschaften besitzt:  
• Schmutzabweisend  
• Wasser- und ölstoßend  
• Gute Dimensionsstabilität

Datos técnicos

Composición

100%  
fibra acrílica  
"outdoor"  
tintada en masa

Construcción del tejido  
(UNI 8099/80)

Urdimbre | Trama  
31 hilos/cm. | 14 hilos/cm.  
título | título  
Ne 20/2 | Ne 20/2

Ancho  
(UNI EN 1773/98)

cm 118

Peso  
(UNI EN 1514/82)

340 gr/m<sup>2</sup>  
(+/- 5%)

Columna de agua  
(UNI EN 20811)

> 1.000 mm.

Impermeabilidad  
(UNI EN 24920)

Hidrorepelente y impermeable con aplicación de resina acrílica en una cara (UNI EN 24920)

Oleorepelenza  
(AATCC118)

Grado 5

Solidez a la luz

Grado 6/7  
escala de azules  
(UNI EN ISO 105-B03)  
Grado 3/4  
escala de grises  
(UNI EN ISO 105-B04)

Resistencia a la tracción  
(UNI EN ISO 13934-1)

Urdimbre: 1762 Newton  
Alargamiento: 20,6%  
Trama: 942,2 Newton  
Alargamiento: 25,3%

HI-CLEAN

Tratamiento especial echo por partículas micrométricas en equipo con Dupont™ Teflon® que les da las siguientes características:  
• Repelencia a la formación de suciedad  
• Hidro-oleorepelenza a largo plazo  
• Buena estabilidad dimensional



Company with  
Quality System  
UNI EN ISO 9001-2000  
certified by  
TUV



Finissaggio ad alta tecnologia  
High technology finishing  
"High-technology" Ausrüstung  
Acabado de alta tecnología



Il tessuto Tempotest soddisfa le richieste della norma UNI EN 13561:2004 al punto 15.2 "Tessuto"  
Tempotest fabric meets all requirements of paragraph "Fabric" 15.2 of UNI EN 13561:2004  
Der Stoff Tempotest erfüllt die unter Punkt 15.2 "Textilien" der Norm UNI EN 13561:2004 aufgeführten Anforderungen  
El Tejido Tempotest cumple con lo requerido por la norma UNI EN 13561:2004 en su punto 15.2 "Tejido"



**Tempotest Reverse**  
**17193/8<sup>®</sup>**

h 118cm    rapp. → 60cm | 64cm  
h 46"        repeat → 24" | 25"



**g tot<sub>e</sub>**   
0,18



**Tempotest Reverse**  
**17194/8<sup>®</sup>**

h 118cm    rapp. → 60cm | 32cm  
h 46"        repeat → 24" | 13"



**g tot<sub>e</sub>**   
0,17



**Dati tecnici**

**Composizione**

100%  
fibra acrilica  
"outdoor"  
tinta in massa

**Costruzione  
(UNI 8099/80)**

<b>Ordito</b>	<b>Trama</b>
31 fili/cm, titolo Ne 20/2	14 trame/cm, titolo Ne 20/2

**Altezza  
(UNI EN 1773/98)**

cm120

**Peso  
(UNI EN 1514/82)**

300 gr/m<sup>2</sup>  
(+/- 5%)

**Colonna d'acqua  
(UNI EN 20811)**

> 300 mm.

**Impermeabilità  
(UNI EN 24920)**

Idrorepellente

**Oleorepellenza  
(AATCC118)**

Grado 5

**Resistenza alla luce**

Grado 7/8-8  
scala dei blu  
Non sottoposto a garanzia di **8 anni** per tutta la parte stampata  
(UNI EN ISO 105-B03)  
Grado 4/5  
scala dei grigi  
(UNI EN ISO 105-B04)

**Resistenza alla trazione  
(UNI EN ISO 13934-1)**

Ordito: 1699,2 Newton  
Allungamento: 24,4%  
Trama: 970,4 Newton  
Allungamento: 22,4%

**HI-CLEAN**

Trattamento speciale di particelle micrometriche ad elevata area superficiale che conferisce in partnership con Dupont™ Teflon® le seguenti caratteristiche:

- Repulsione alla normale formazione di sporczia
- Idro-oleorepellenza

• Buona stabilità dimensionale

**Technical features**

**Composition**

100%  
acrylic fibre  
solution dyed  
"outdoor"

**Construction  
(UNI 8099/80)**

<b>Warp</b>	<b>Weft</b>
92 ends/inch count Ne 20/2	23x2 picks/ inch count Ne 20/2

**Width  
(UNI EN 1773/98)**

47"

**Weight  
(UNI EN 1514/82)**

8,82 oz/sq  
yard (+/- 5%)

**Water column  
(UNI EN 20811)**

> 12"

**Impermeability  
(UNI EN 24920)**

Water-repellent

**Oil repellent  
(AATCC118)**

5 Degree

**Colour fastness to light**  
7/8-8 degree  
blue scale  
Not covered by the **8 year** guarantee for the printed part  
(UNI EN ISO 105-B03)  
4/5 degree  
grey scale  
(UNI EN ISO 105-B04)

**Breaking load  
(UNI EN ISO 13934-1)**

Warp: 1699,2 Newton  
Elongation: 24,4%  
Weft: 970,4 Newton  
Elongation: 22,4%

**HI-CLEAN**

Special treatment made of micrometric particles covering a large surface area which gives in partnership with Dupont™ Teflon® the following characteristics:

- Repellent to normal dirt formation
- Water-repellent

• Excellent dimensional stability

**Technische Daten**

**Zusammensetzung**

100%  
spinnfärbte  
Acrylfaser  
"outdoor"

**Einstellung  
(UNI 8099/80)**

<b>Kette</b>	<b>Schuß</b>
31 Fäden/cm, Garnnummer Ne 20/2	14 Fäden/cm, Garnnummer Ne 20/2

**Breite  
(UNI EN 1773/98)**

cm120

**Gewicht  
(UNI EN 1514/82)**

300 gr/m<sup>2</sup>  
(+/- 5%)

**Wassersäule  
(UNI EN 20811)**

> 300 mm.

**Wasserdichte  
(UNI EN 24920)**

Wasserabstossend

**Ölabweisung  
(AATCC118)**

Stufe 5

**Lichtechtheit**  
Stufe 7/8-8  
Blauskala  
Die **8 Jahre** Garantie gilt nicht für die im Kettdruckverfahren hergestellten Tücher  
(UNI EN ISO 105-B03)  
Stufe 4/5  
Grauskala  
(UNI EN ISO 105-B04)

**Zugfestigkeit  
(UNI EN ISO 13934-1)**

Kette: 1699,2 Newton  
Ausdehnung: 24,4%  
Schuß: 970,4 Newton  
Ausdehnung: 22,4%

**HI-CLEAN**

Spezialanwendung mikrometrischer Partikel großer Oberflächen, die in Zusammenarbeit mit Dupont™ Teflon® folgende Eigenschaften besitzt:

- Schmutzabweisend
- Wasser- und ölabstoßend

• Gute Dimensionsstabilität

**Datos técnicos**

**Composición**

100%  
fibra acrilica  
"outdoor"  
tintada en masa

**Construcción del tejido  
(UNI 8099/80)**

<b>Urdimbre</b>	<b>Trama</b>
36 hilos/cm, título Ne 20/2	9x2 hilos/cm, título Ne 20/2

**Ancho  
(UNI EN 1773/98)**

cm120

**Peso  
(UNI EN 1514/82)**

300 gr/m<sup>2</sup>  
(+/- 5%)

**Columna de agua  
(UNI EN 20811)**

> 300 mm.

**Impermeabilidad  
(UNI EN 24920)**

Hidrorepelente

**Oleorepellenza  
(AATCC118)**

Grado 5

**Solidez a la luz**  
Grado 7/8-8  
escala de azules  
No tiene garantía de **8 años** para la cara estampada  
(UNI EN ISO 105-B03)  
Grado 4/5  
escala de grises  
(UNI EN ISO 105-B04)

**Resistencia a la tracción  
(UNI EN ISO 13934-1)**

Urdimbre: 1699,2 Newton  
Alargamiento: 24,4%  
Trama: 970,4 Newton  
Alargamiento: 22,4%

**HI-CLEAN**

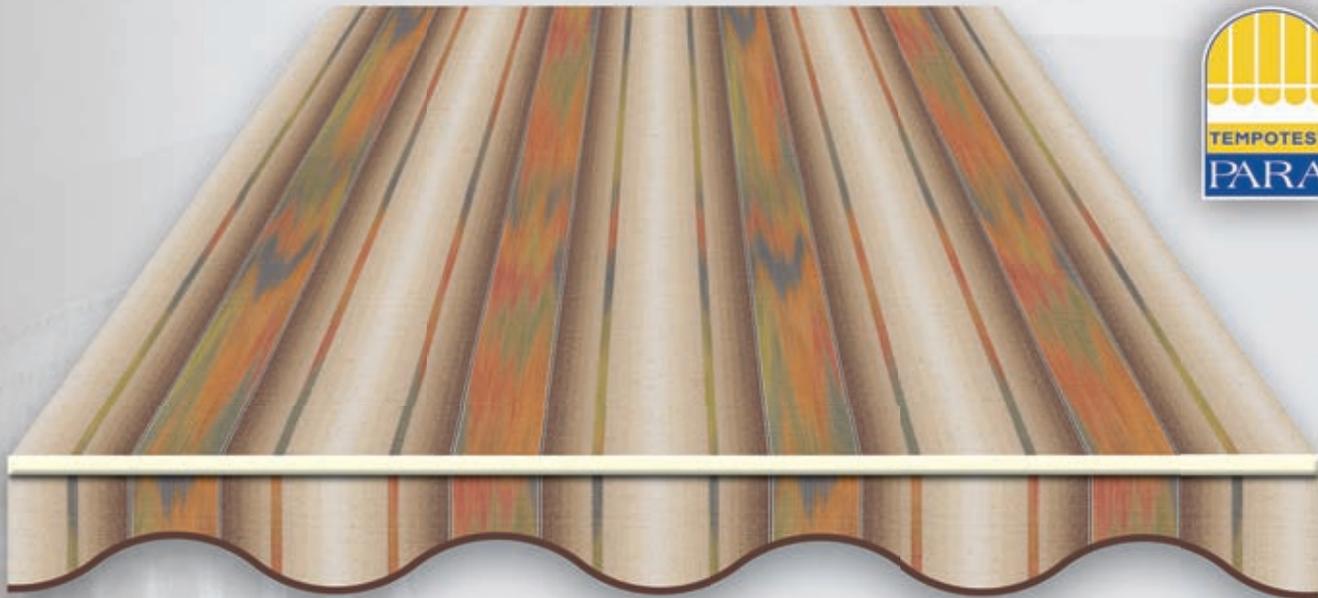
Tratamiento especial echo por partículas micrométricas en equipo con Dupont™ Teflon® que les da las siguientes características:

- Repelencia a la formación de suciedad
- Hidro-oleorepellenza a largo plazo

• Buena estabilidad dimensional



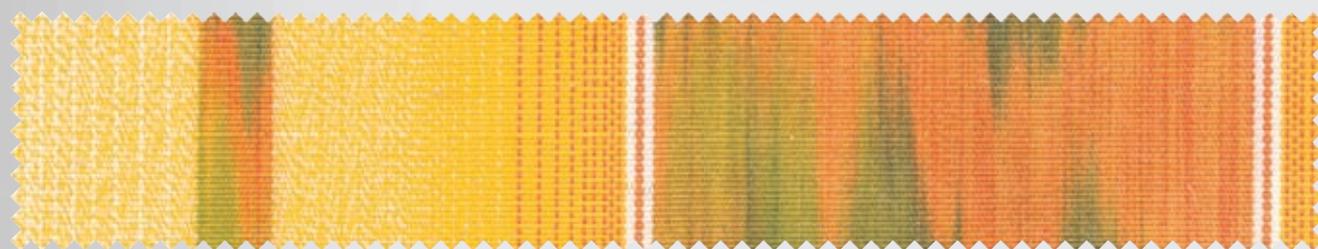
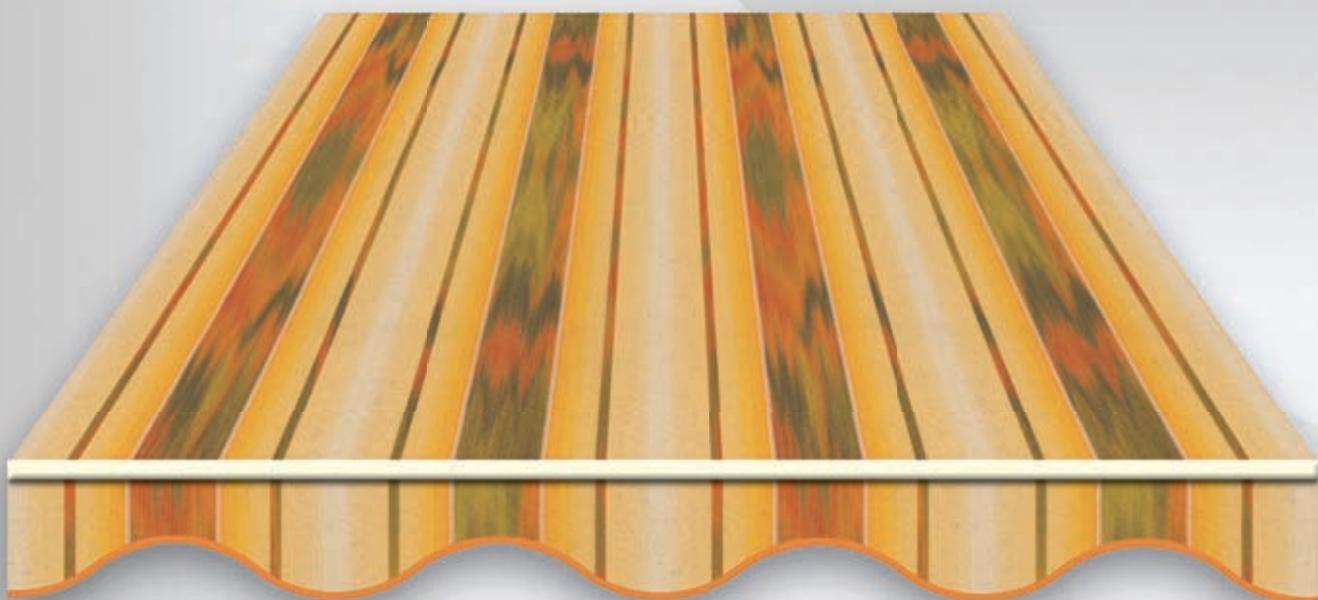
Il tessuto Tempotest soddisfa le richieste della norma UNI EN 13561:2004 al punto 15.2 "Tessuto"  
Tempotest fabric meets all requirements of paragraph "Fabric" 15.2 of UNI EN 13561:2004  
Der Stoff Tempotest erfüllt die unter Punkt 15.2 "Textilien" der Norm UNI EN 13561:2004 aufgeführten Anforderungen  
El Tejido Tempotest cumple con lo requerido por la norma UNI EN 13561:2004 en su punto 15.2 "Tejido"



**Tempotest Moda 3010®**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"

81%   
 82%   
 SPF40   
 >10%  $\tau_v$  <20%   
 g tot<sub>e</sub> 0,19



**Tempotest Moda 3011®**

h 120cm    rapp. 30cm  
h 47"        repeat 12"

79%   
 81%   
 SPF40   
 >10%  $\tau_v$  <20%   
 g tot<sub>e</sub> 0,20