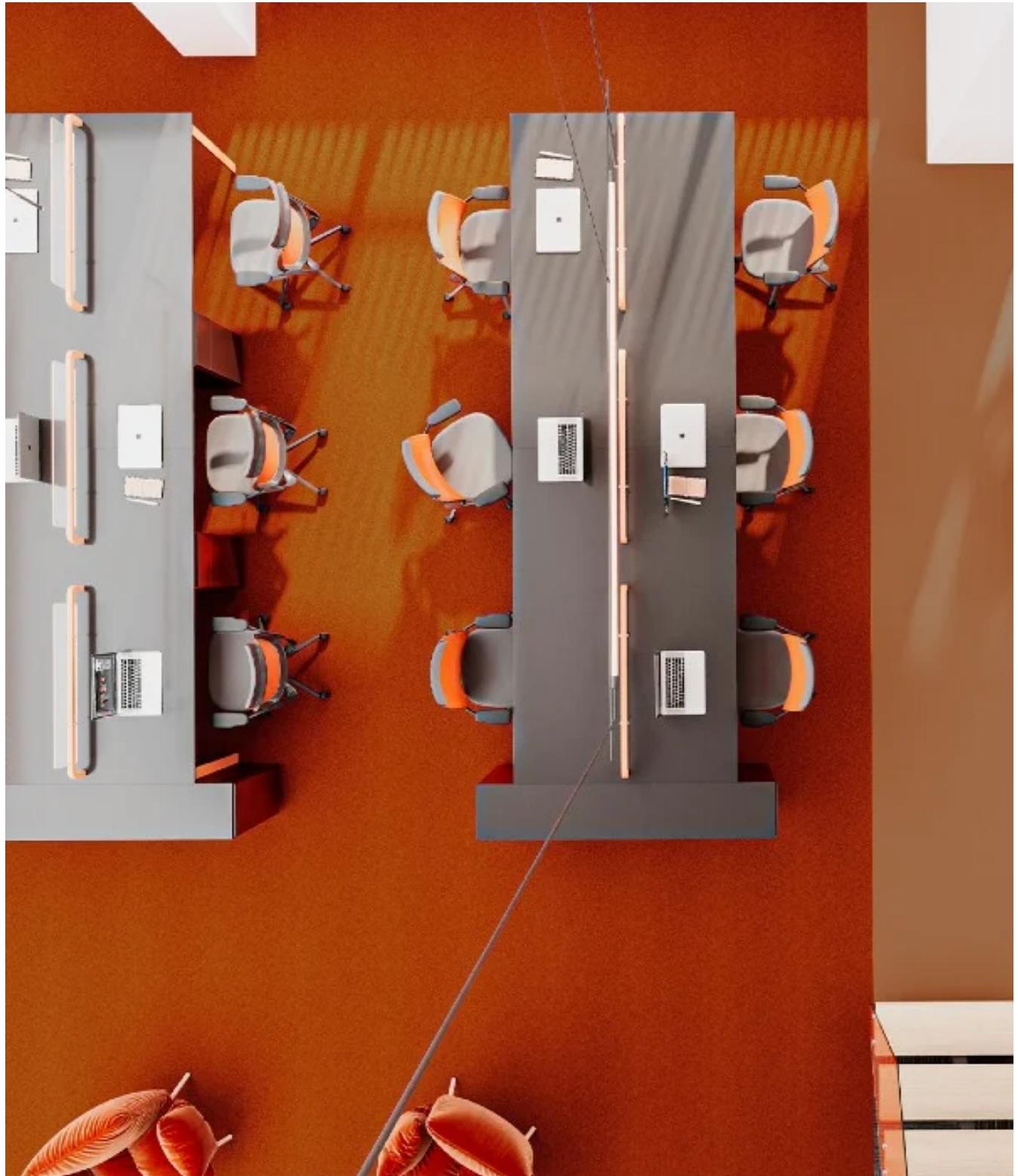


B.

## Metrópolis

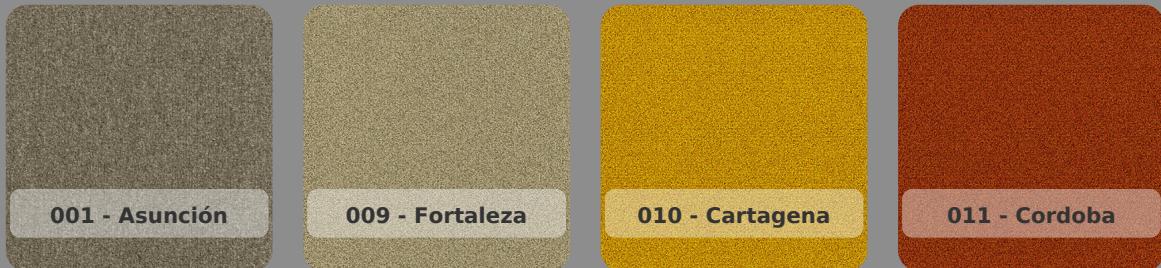


**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

## B\_ Especificação Técnica

### Metrópolis

#### Cores

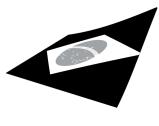


Atributo	Norma	Metrópolis	Cores - La Paz, Lima, Bogotá e Valencia
CLASSIFICAÇÃO DE USO	EN 1307	33 - Comercial Pesado	33 - Comercial Pesado
CONSTRUÇÃO	-	Tufting Bouclé	Tufting Bouclé
TIPO DE FIO / FIBRA	-	100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA)	100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA)
GAUGE / CALIBRE	-	1/10" - 39,37 por 10cm	1/10" - 39,37 por 10cm

<b>Atributo</b>	<b>Norma</b>	<b>Metrópolis</b>	<b>Cores - La Paz, Lima, Bogotá e Valencia</b>
NÚMERO DE TUFOS (m <sup>2</sup> )	-	165.354	165.354
PESO DO FIO / FIBRA	-	480 g/m <sup>2</sup>	550 g/m <sup>2</sup>
PESO TOTAL	-	3880 g/m <sup>2</sup> (± 5%)	3880 g/m <sup>2</sup> (± 5%)
ALTURA DO PELO	-	3,5 mm	3,5 mm
ALTURA TOTAL	-	6,0 mm (± 10%)	6,0 mm (± 10%)
DENSIDADE DA FIBRA (MÉDIA)	-	217,9 kg/m <sup>3</sup>	217,9 kg/m <sup>3</sup>
DIMENSÕES	-	Placas de 50 cm x 50 cm   5m <sup>2</sup> por caixa	Placas de 50 cm x 50 cm   5m <sup>2</sup> por caixa
BASE PRIMÁRIA	-	100% Poliéster	100% Poliéster
BASE SECUNDÁRIA	-	Termoplástica composta de cargas minerais, polímeros, agente ligante betuminoso, não tecido de véu de vidro e acabamento com TNT de poliéster.	Termoplástica composta de cargas minerais, polímeros, agente ligante betuminoso, não tecido de véu de vidro e acabamento com TNT de poliéster.
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	NBR 10313:2015	≤ 0,2%	≤ 0,2%
CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO	ISO 13501	BFL-S1	BFL-S1
CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO	NBR 16626	II-A	II-A
REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRÍTICO DE ENERGIA RADIANTE	NBR 8660 / ISO 9239-1	≥ 8,0 Kw/m <sup>2</sup>	≥ 8,0 Kw/m <sup>2</sup>
REAÇÃO AO FOGO - IGNITABILIDADE	NBR 8660 / ISO 11925-2	FS ≤ 150mm EM 20s	FS ≤ 150mm EM 20s

<b>Atributo</b>	<b>Norma</b>	<b>Metrópolis</b>	<b>Cores - La Paz, Lima, Bogotá e Valencia</b>
DESIDADE DE FUMAÇA	ASTM E 662	DM $\leq$ 450	DM $\leq$ 450
REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRÍTICO DE ENERGIA RADIANTE	ASTM E 648	Classe 1	Classe 1
PROPENSÃO ELETROSTÁTICA	DIN 54345-3:1985	< 2.0 KV	< 2.0 KV
CONTROLE ELETROSTÁTICA	-	Permanente	Permanente
CLASSIFICAÇÃO DO TRÁFEGO	ASTM D 5252	$\geq$ 4 TARR - Severo	$\geq$ 4 TARR - Severo
RESISTÊNCIA A ABRASÃO	NBR 8810	Grau 4 (0,05%) $\geq$ 2000	Grau 4 (0,05%) $\geq$ 2000
RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO	AATCC TM 175	Índice 10 - Sem manchamento	Índice 10 - Sem manchamento
ABSORÇÃO DO SOM AO IMPACTO	ISO 10140-3	-	-
ABSORÇÃO SONORA EM CÂMARA REVERBERANTE	ISO 354	$\alpha_w = 0,30$	$\alpha_w = 0,30$
TRATAMENTO ANTIMICROBIANO E ANTIVIRAL	AATCC 174 / AATCC 138	Eficácia comprovado de 99%	Eficácia comprovado de 99%
FIO COM CONTEÚDO RECICLADO	-	75%	75%
QUALIDADE DO AR / SUSTENTABILIDADE	-	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
TESTE VOC/QUALIDADE DO AR INTERIOR	-	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)

<b>Atributo</b>	<b>Norma</b>	<b>Metrópolis</b>	<b>Cores - La Paz, Lima, Bogotá e Valencia</b>
ASPECTOS SOCIAIS / IMPACTOS AMBIENTAIS	-	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
LEED V4 E CERTIFICAÇÃO WELL	-	Atende aos requisitos/contribui para créditos (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)	Atende aos requisitos/contribui para créditos (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
INGREDIENTES E CICLO DE VIDA	-	Livre de Ftalatos, PVC, Metais pesados, Formaldeídos e Halógenos (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)	Livre de Ftalatos, PVC, Metais pesados, Formaldeídos e Halógenos (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
GARANTIA	-	05 anos contra defeitos latentes de fabricação 10 anos de performance	05 anos contra defeitos latentes de fabricação 10 anos de performance
ARMAZENAMENTO	-	Empilhamento máximo: 6 caixas Na horizontal / Em loval coberto e plano	Empilhamento máximo: 6 caixas Na horizontal / Em loval coberto e plano
LOCAL DE FABRICAÇÃO	-	Ponta Grossa, PR, Brasil - Empresa Certificada ISO 9001 & 14001	Ponta Grossa, PR, Brasil - Empresa Certificada ISO 9001 & 14001



Fabricado com orgulho no Brasil

Fabricação no Brasil



coração verde

Coração Verde Belgotex



Qualidade ABNT Ambiental



Fabricante certificado ISO 14001



Fabricante certificado ISO  
9001



33 - Comercial pesado



Selo de garantia de  
fabricação modular bac - PA



Selo de garantia de  
performance placas - PA



Inspeção - nome, cor, lote e  
quantidade



Microshield



EPD - Belgotex

## Importante

As especificações técnicas dos produtos poderão variar de acordo com as tolerâncias normais do processo de fabricação e/ou pela aplicação de novas tecnologias. Quaisquer variações não afetarão a qualidade e o desempenho de nossos produtos. Para mais informações sobre este produto entre em contato com nosso departamento técnico.

**Belgotex**  
do Brasil

**Belgotex do Brasil Indústria de Carpetes LTDA.**

CNPJ: 02.305.606/0001-60

CEP: 84043-737 | Avenida José Carlos Gomes

Ponta Grossa - PR | Brasil

Atualizado em 28/10/2025