

B.

Sensation



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

B_ Especificação Técnica

Sensation

Cores



Atributo	Norma	Sensation
CLASSIFICAÇÃO DE USO	EN 1307	23 - Residencial Pesado
CONSTRUÇÃO	-	Tufting Pelo Cortado
TIPO DE FIO / FIBRA	-	100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA)
GAUGE / CALIBRE	-	1/10" - 39,37 por 10cm
NÚMERO DE TUFOS (m²)	-	151.574
PESO DO FIO / FIBRA	-	1100 g/m²
PESO TOTAL	-	2200 g/m² (±10%)
ALTURA PELO	-	9 mm
ALTURA TOTAL	-	11 mm (± 10%)
DENSIDADE DA FIBRA (MÉDIA)	-	196,2 kg/m³
DIMENSÕES (PADRÃO)	-	3,66m x 25m
BASE PRIMÁRIA	-	100% Polipropileno (PP)
BASE SECUNDÁRIA	-	100% Polipropileno (PP)

Atributo	Norma	Sensation
CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO	ISO 13501	BFL-S1
CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO	NBR 16626	II-A
REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRITICO DE ENERGIA RADIANTE	NBR 8660 / ISO 9239-1	$\geq 8,0 \text{ Kw/m}^2$
REAÇÃO AO FOGO - IGNITABILIDADE	NBR 8660 / ISO 11925-2	$FS \leq 150\text{mm EM } 20\text{s}$
DESIDADE DE FUMAÇA	ASTM E 662	$DM \leq 450$
REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRITICO DE ENERGIA RADIANTE	ASTM E 648	Classe 1
PROPENSÃO ELETROSTÁTICA	DIN 54345-3:1985	$< 2.0 \text{ KV}$
CONTROLE ELETROSTÁTICA	-	Permanente
RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO	AATCC TM 175	Índice 10 - Sem manchamento
TRATAMENTO MICROSHIELD	-	SIM
QUALIDADE DO AR / SUSTENTABILIDADE	-	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
TESTE VOC/QUALIDADE DO AR INTERIOR	-	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
ASPECTOS SOCIAIS / IMPACTOS AMBIENTAIS	-	Certificado ABNT (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)
LEED V4 E CERTIFICAÇÃO WELL	-	Atende aos requisitos/contribui para créditos (Rótulo Ecológico acreditado pelo INMETRO)

Atributo	Norma	Sensation
INGREDIENTES E CICLO DE VIDA	-	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
LOCAL DE FABRICAÇÃO	-	Ponta Grossa, PR, Brasil - Empresa Certificada ISO 9001 & 14001



Selo de garantia de performance - rolo



Selo de garantia de fabricação - rolo



23 - Residencial pesado



Fabricação no Brasil



coração verde

Coração Verde Belgotex



Qualidade ABNT Ambiental



Fabricante certificado ISO 14001



Fabricante certificado ISO 9001



Inspeção - nome, cor, lote e quantidade



Microshield

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 29/10/2025