

B.

Layout

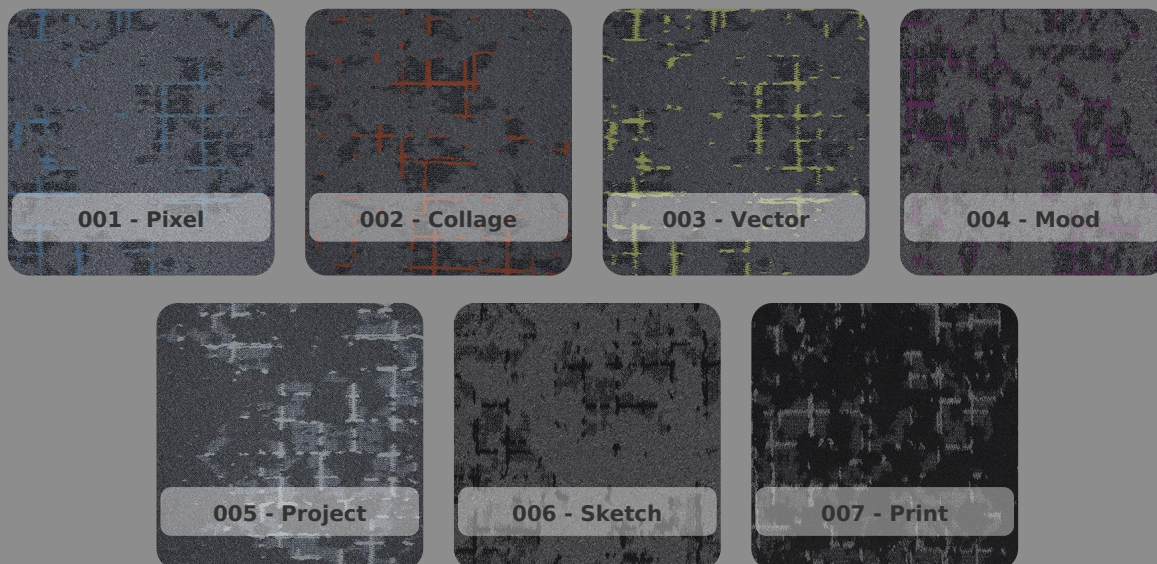


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

B_ Especificação Técnica

Layout

Cores



Atributo	Norma	Layout
CLASSIFICAÇÃO DE USO	EN 1307	33 - Comercial Pesado
CONSTRUÇÃO	-	Tufting Bouclé
TIPO DE FIO / FIBRA	-	100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA)
GAUGE / CALIBRE	-	1/10" - 39,37 por 10cm
NÚMERO DE TUFOS (m²)	-	181.102
PESO DO FIO / FIBRA	-	480 g/m²
PESO TOTAL	-	3900 g/m² (± 5%)
ALTURA DO PELO	-	3 mm
ALTURA TOTAL	-	6 mm (± 10%)
DENSIDADE DA FIBRA (MÉDIA)	-	262,8 kg/m³

Atributo	Norma	Layout
DIMENSÕES	-	Placas de 50 cm x 50 cm 5m² por caixa
BASE PRIMÁRIA	-	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.
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	NBR 10313:2015	$\leq 0,2\%$
CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO	ISO 13501	BFL-S1
CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO	NBR 16626	II-A
REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRÍTICO 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 20s
DESIDADE DE FUMAÇA	ASTM E 662	DM ≤ 450
REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRÍTICO DE ENERGIA RADIANTE	ASTM E 648	Classe 1
PROPENSÃO ELETROSTÁTICA	DIN 54345-3:1985	$< 2.0 \text{ KV}$
CONTROLE ELETROSTÁTICA	-	Permanente
CLASSIFICAÇÃO DO TRÁFEGO	ASTM D 5252	$\geq 4 \text{ TARR}$ - Severo
RESISTÊNCIA A ABRASÃO	NBR 8810	Grau 4 (0,05%) ≥ 2000
RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO	AATCC TM 175	Índice 10 - Sem manchamento
ABSORÇÃO DO SOM AO IMPACTO	ISO 10140-3 / ISO 717-2	$\Delta L_w = 21 \text{ dB}$
ABSORÇÃO SONORA EM CÂMARA REVERBERANTE	ISO 354	$\alpha_w = 0,30$

Atributo	Norma	Layout
TRATAMENTO ANTIMICROBIANO E ANTIVIRAL	AATCC 174 / AATCC 138	Eficácia comprovado de 99%
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)
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
ARMAZENAMENTO	-	Empilhamento máximo: 6 caixas Na horizontal / Em local coberto e plano
LOCAL DE FABRICAÇÃO	-	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 25/11/2025