

B.

Efecto MBR

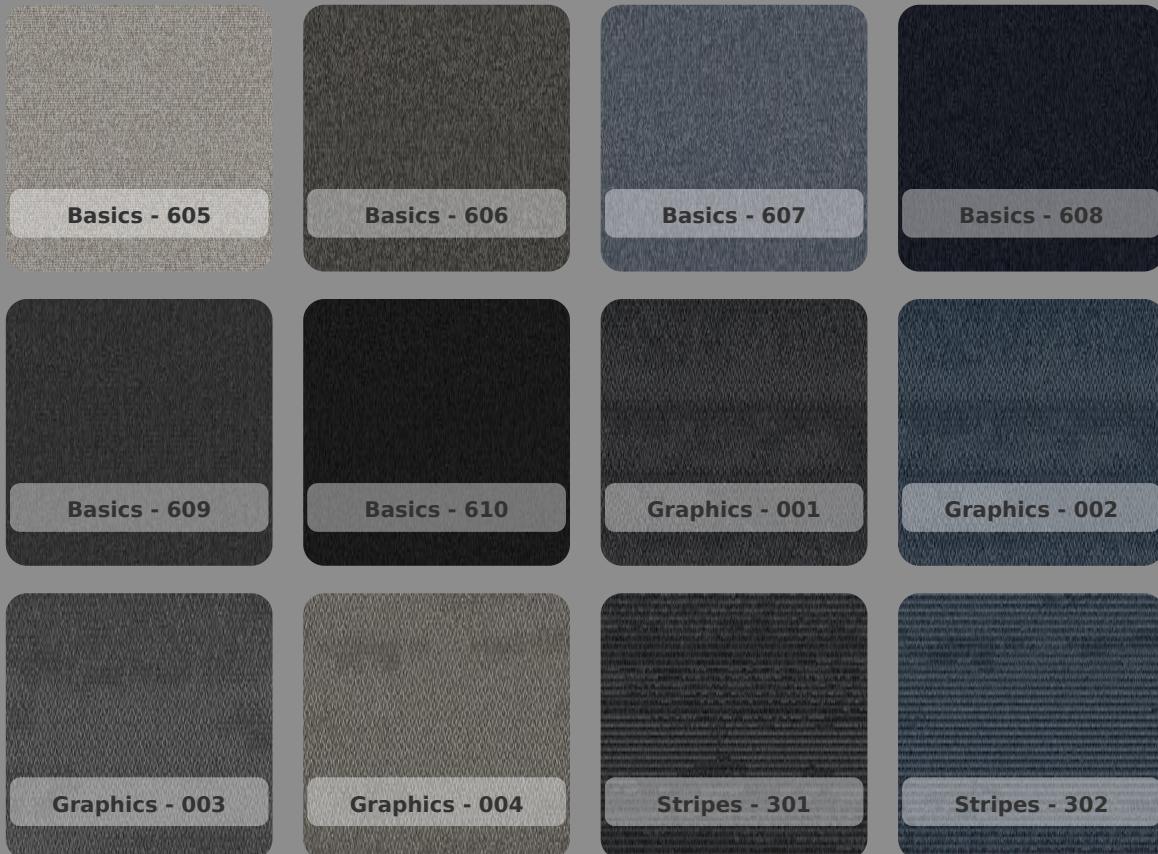


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

B_ Especificação Técnica

Efecto MBR

Cores



Atributo	Norma	Efecto MBR
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 (m ²)	-	167.322
PESO DO FIO / FIBRA	-	580 g/m ²

Atributo	Norma	Efecto MBR
PESO TOTAL	-	3940 g/m ² (\pm 5%)
ALTURA DO PELO	-	4,0 mm
ALTURA TOTAL	-	6 mm (\pm 10%)
DENSIDADE DA FIBRA (MÉDIA)	-	245,8 kg/m ³
DIMENSÕES	-	25 X 100 cm 5m ² 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 Kw/m ²
REAÇÃO AO FOGO - IGNITABILIDADE	ISO 11925-2	FS \leq 150mm EM 20s
DESIDADE DE FUMAÇA	ASTM E 662	DM \leq 450
REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRÍTICO DE ENERGIA RADIANTE	ASTM E 648	Classe 1
PROPENSÃO ELETROSTÁTICA	DIN 54345-3:1985	< 2.0 KV
CONTROLE ELETROSTÁTICA	-	Permanente
RESISTÊNCIA A ABRASÃO	NBR 8810	Grau 4 (0,05%) \geq 2000
RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO	AATCC TM 175	Índice 10 - Sem manchamento

Atributo	Norma	Efecto MBR
ISOLAMENTO DO SOM AO IMPACTO	ISO 10140-3 / ISO 717-2	$\Delta Lw = 21 \text{ dB}$
ABSORÇÃO SONORA EM CÂMARA REVERBERANTE	ISO 354	$\alpha_w = 0,30$
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 loval 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 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



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