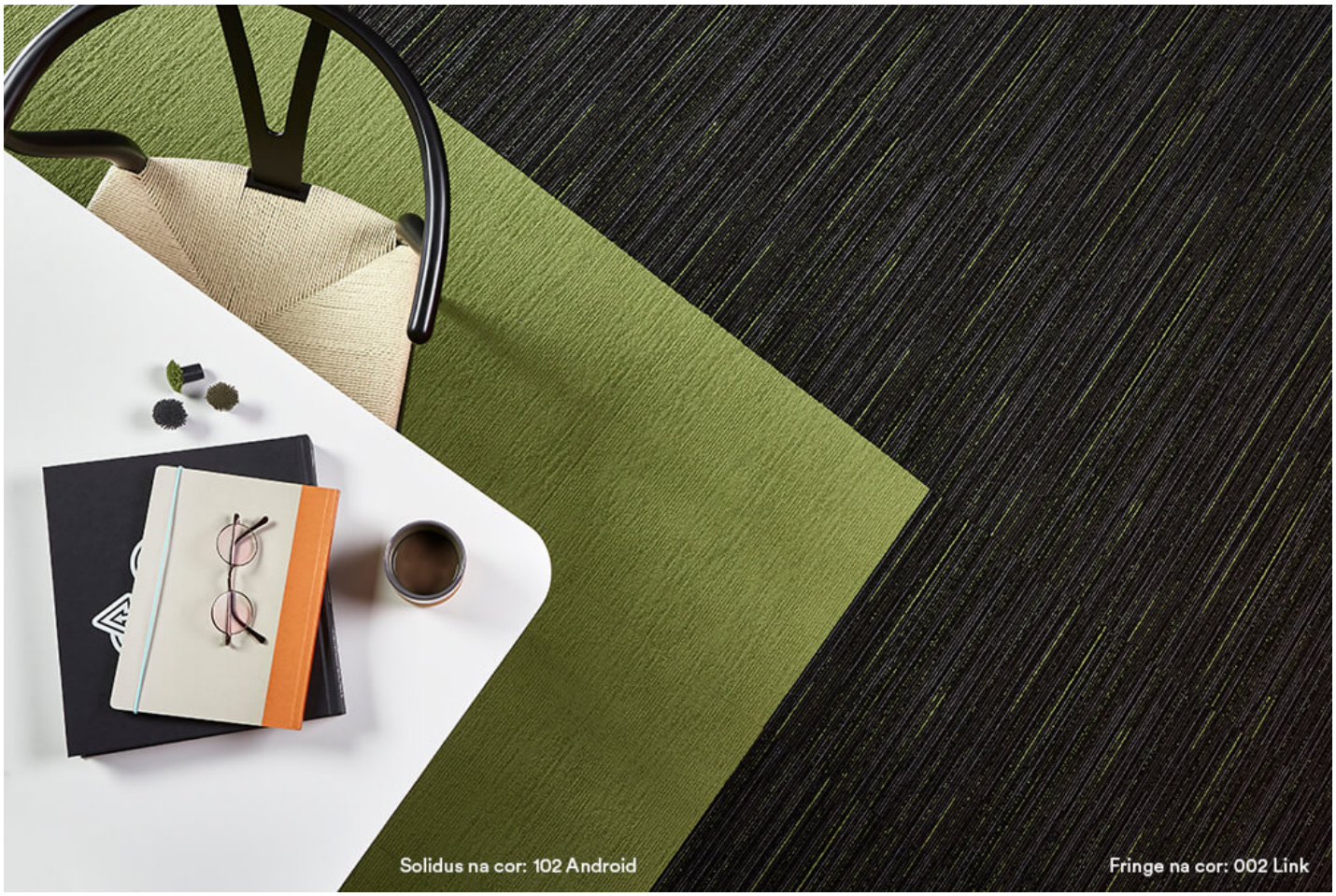
Solidus



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

B_ Especificação Técnica

Solidus

Cores



Atributo	Norma	Solidus
CLASSIFICAÇÃO DE USO	EN 1307	33 - Comercial Pesado
CONSTRUÇÃO	ISO 2424	Tufting Bouclé
TIPO DE FIO / FIBRA	ISO 2424	100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA)
GAUGE / CALIBRE	ISO 2424	1/10" - 39,37 por 10cm
NÚMERO DE TUFOS (m²)	ISO 1763	165.354
PESO DO FIO / FIBRA	ISO 2424	600 g/m²
PESO TOTAL	ISO 8543	3920 g/m² (± 5%)
ALTURA DO PELO	ISO 1765	4,0 mm
ALTURA TOTAL	ISO 1765	6,5 mm (± 10%)

Atributo	Norma	Solidus
DENSIDADE DA FIBRA (MÉDIA)	-	214,0 kg/m³
DIMENSÕES	ISO 24342	Placas de 50 cm x 50 cm | 5m² por caixa
BASE PRIMÁRIA	ISO 2424	100% Poliéster
BASE SECUNDÁRIA	ISO 2424	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%
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	≥ 8,0 Kw/m²
REAÇÃO AO FOGO - IGNITABILIDADE	ISO 11925-2	FS ≤ 150mm EM 20s
DESIDADE DE FUMAÇA	ASTM E 662	DM ≤450
REAÇÃO AO FOGO - FLUXO CRITICO 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%) ≥ 2000
RESISTÊNCIA AO MANCHAMENTO	AATCC TM 175	Índice 10 - Sem manchamento
ISOLAMENTO DO SOM AO IMPACTO	ISO 10140-3 / ISO 717-2	ΔLw = 21 dB
ABSORÇÃO SONORA EM CÂMARA REVERBERANTE	ISO 354 (11654)	αw = 0,30

Atributo	Norma	Solidus
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

B_life

Qualidade ABNT Ambiental

Fabricante certificado ISO 14001

Fabricante certificado ISO 9001



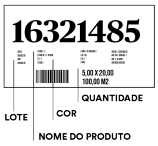
33 - Comercial pesado



Selo de garantia de fabricação modular bac - PA



Selo de garantia de performance modular bac - PA



Inspeção - nome, cor, lote e quantidade



Microshield



EPD - Belgotex

Métodos de Instalação

Siga as setas impressas no verso do produto.



Tecelagem

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 01/10/2026