

MetalScreen

FORROS E REVESTIMENTOS INTERIORES



HunterDouglas 
Architectural

MetalScreen

FORROS E REVESTIMENTOS INTERIORES

A linha de produtos MetalScreen é formada por malhas metálicas expandidas que, diferentemente das tramas eletrossoldadas ou tecidas, são fabricadas com apenas uma chapa.

O MetalScreen é um elemento monolítico e uniforme que pode ser fabricado em diferentes espessuras, materiais, aberturas, texturas e cores, oferecendo uma gama infinita de produtos para diferentes aplicações, como forros, fachadas ou revestimentos internos, apresentando-se como um produto de grande versatilidade e flexibilidade.

As diversas geometrias, apresentam diferentes percentuais de áreas abertas, sendo ideais para aplicações de forros removíveis e, quando combinadas com material acústicos e/ou absorventes, proporcionam excelente desempenho acústico.

Para uso interno, as peças são fabricadas mediante o uso apenas de uma chapa, que com o uso da tecnologia exclusiva da Hunter Douglas, o produto é moldado / dobrado, resultando em um elemento muito versátil e com um design personalizável.

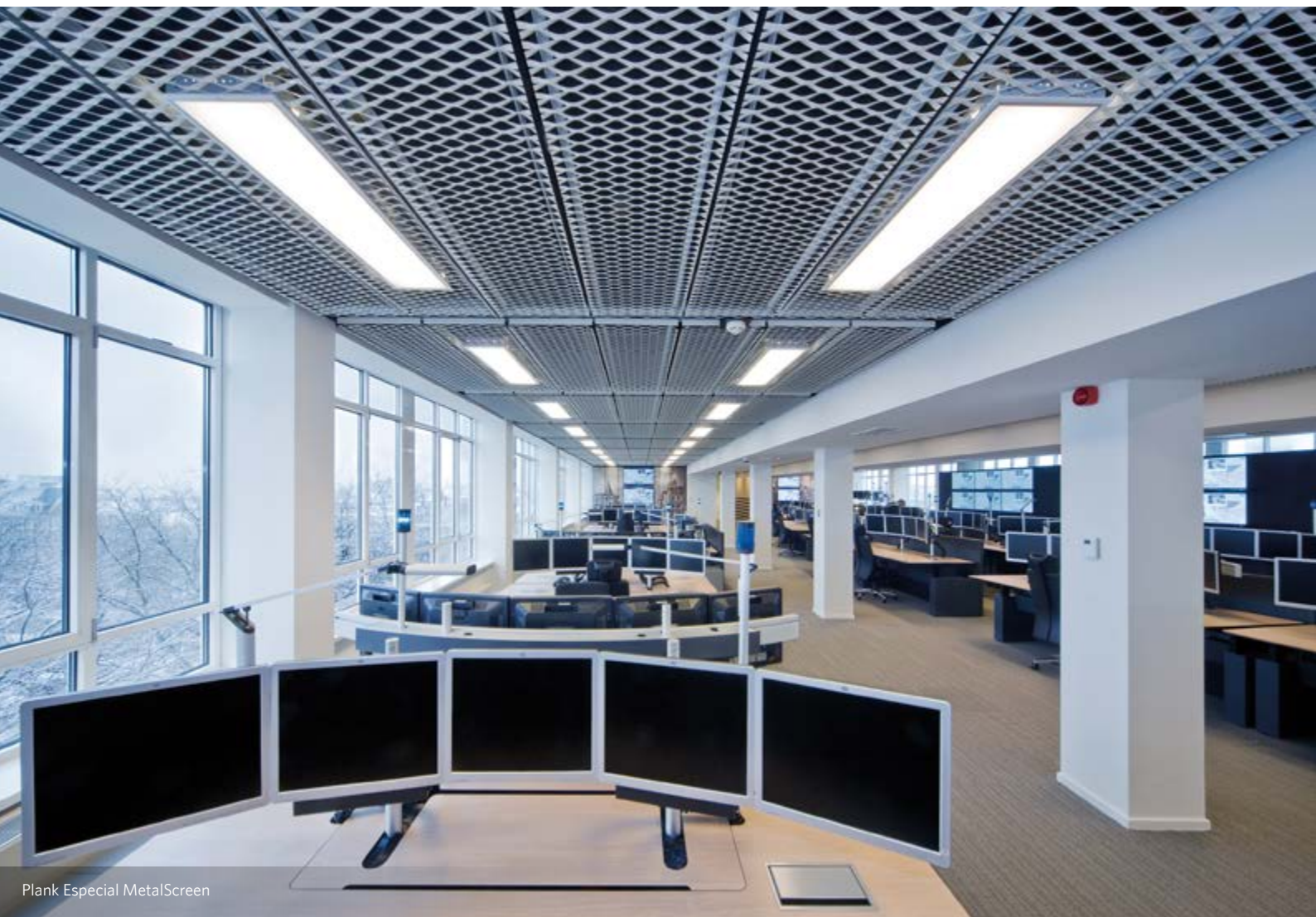
Em aplicações em fachadas, é um elemento de controle solar muito eficiente, permitindo uma alta permeabilidade visual com o exterior.

Esse produto é especialmente recomendado para obras que buscam um caráter industrial, como os espaços de ambientes corporativos atuais, em instalações que necessitem de uma fácil manutenção ou ainda em aplicações em que os espaços necessitem de ventilação e passagem de ar, como em estacionamentos e áreas de circulação semi-aberta.





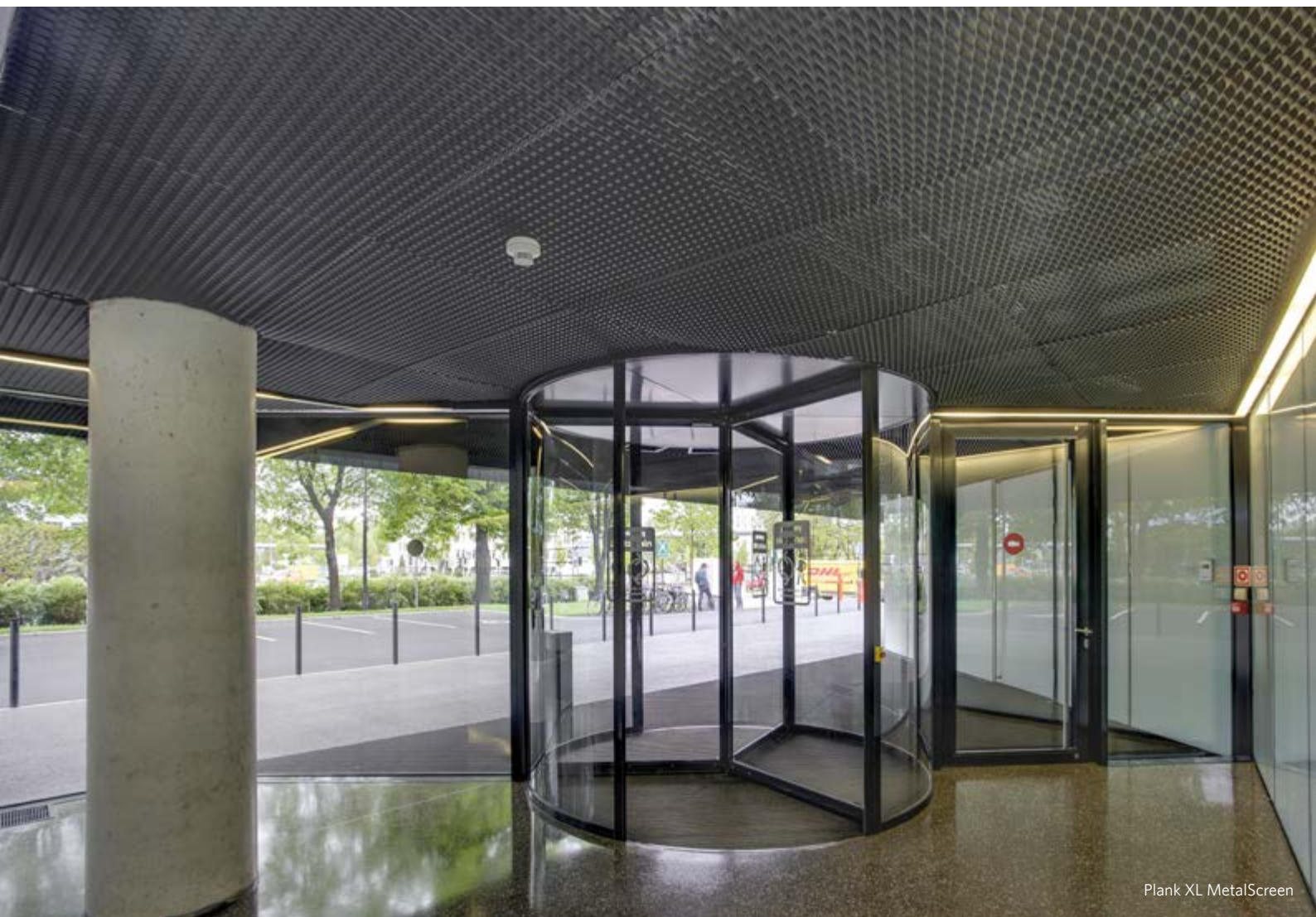
Bandeja Tile Especial



Plank Especial MetalScreen



Plank XL MetalScreen



Plank XL MetalScreen



Bandeja Tile Especial MetalScreen



Bandeja Tile Especial MetalScreen





Plank XL MetalScreen

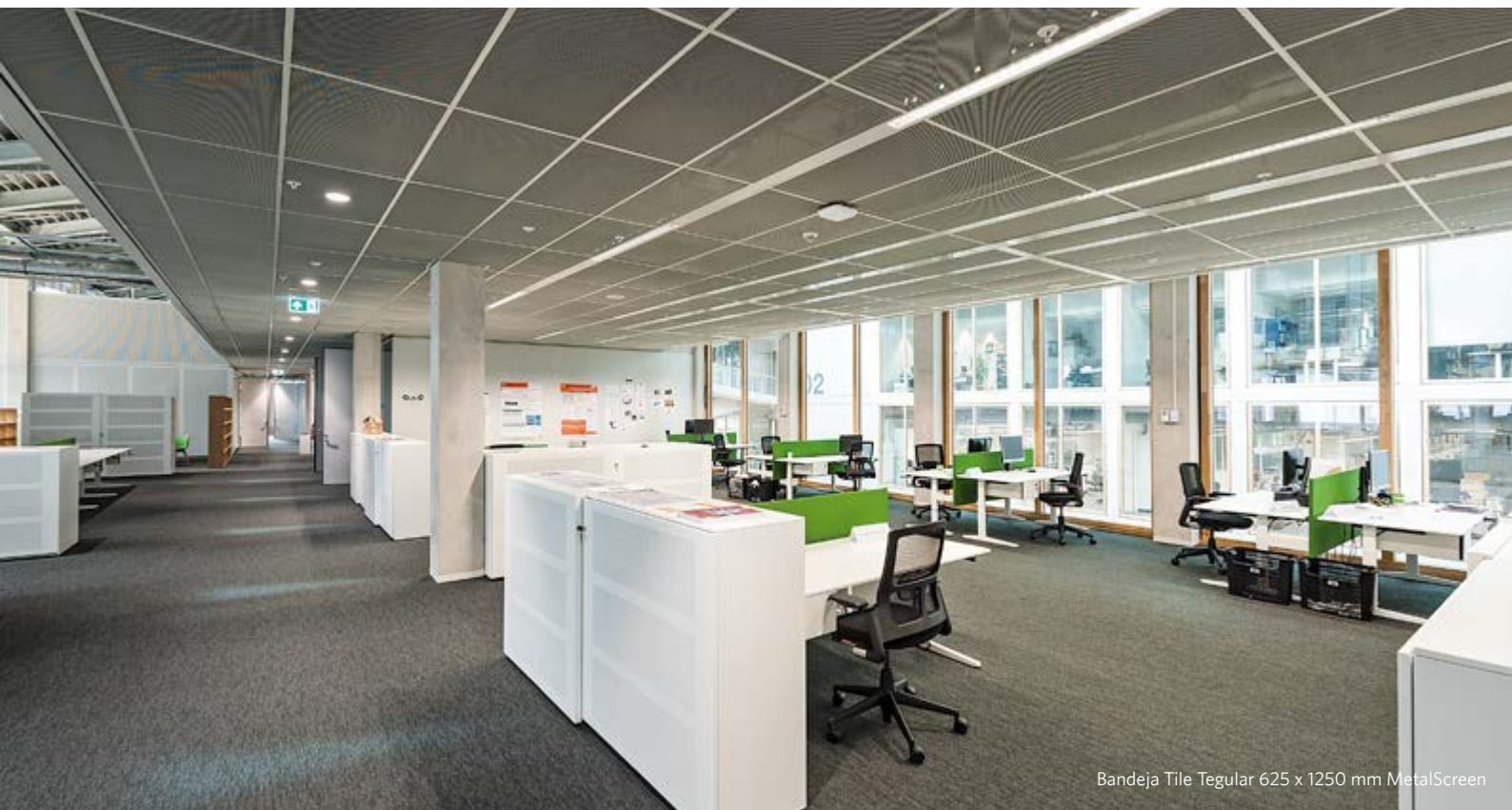
FORROS METALSCREEN

DESIGN E INSPIRAÇÃO

Os forros MetalScreen têm um design contemporâneo que fornece um caráter industrial aos diferentes espaços em que estão instalados. Eles são feitos com um material muito versátil, fácil de personalizar e com vários tipos de desenhos, layouts, iluminação e cores. As luminárias, quando instaladas sobre esses forros criam padrões de iluminação e efeitos de luz e sombra.



Bandeja Tile Tegurar 625 x 625 mm MetalScreen



Bandeja Tile Tegurar 625 x 1250 mm MetalScreen

CARACTERÍSTICAS

DESEMPENHO ACÚSTICO

Os painéis MetalScreen são fabricados utilizando um processo de corte e estiramento do metal, fazendo com que eles tenham uma alta porcentagem de área aberta. Este processo não gera desperdício de material, tornando-o um produto mais sustentável do que os painéis perfurados.

As porcentagens de áreas abertas variam dependendo da trama da malha a ser usada, e caso o objetivo for reduzir a reverberação no recinto, recomenda-se colocar material absorvente na parte posterior dos painéis. Com esta configuração é possível obter índices de absorção acústica próximos de 1 (o valor máximo de absorção de um material), conseguindo obter uma classificação tipo A de acordo com a EN ISO 11654 e de extremamente absorvente segundo a norma VDI 3755/2000. Estes painéis podem ser utilizados em aplicações de forros e revestimentos, obtendo maior conforto para as pessoas que habitam os espaços projetados com este produto.

TRANSPARÊNCIA

As bandejas podem ser fabricadas com diferentes tipos de malha, proporcionando um efeito óptico diferente no caso de luz natural ou artificial proveniente da câmara. Portanto, é importante observar a direção da malha metálica. Dependendo do ponto de observação, a malha parece mais ou menos aberta, afetando a luz que entra através do material, mas também a visibilidade das instalações localizadas nesse mesmo espaço. A transparência física também pode ser aproveitada para a extração de fumaça e para o uso de sprinklers em caso de incêndio.

REAÇÃO AO FOGO

Os forros MetalScreen da Hunter Douglas são classificados como à prova de fogo, e por isso não possibilitam incêndios. Nos casos em que os tetos devem proteger a integridade estrutural de um edifício, os forros da Hunter Douglas oferecem uma ampla variedade de soluções práticas em termos de resistência e estabilidade ao fogo.

GAMA DE CORES

A gama de cores consiste nas cores da nossa tabela de pinturas eletrostáticas a pó.

QUALIDADE

Com o nosso compromisso com a qualidade, garantimos um processo de produção, materiais, máquinas e um produto acabado de primeira classe. A maior durabilidade dos produtos Hunter Douglas se traduz em uma redução de custos durante a vida útil do produto, graças à maior duração prevista e aos custos de manutenção reduzidos. Os processos da nossa empresa têm certificação ISO 9001.

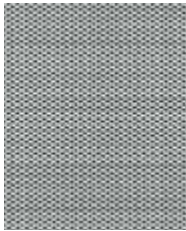
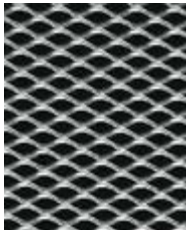
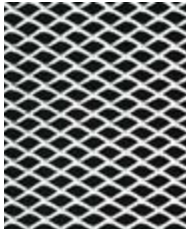
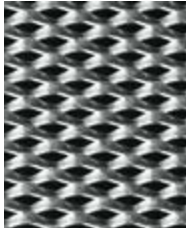
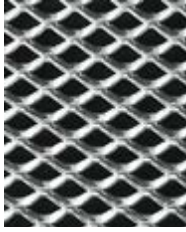


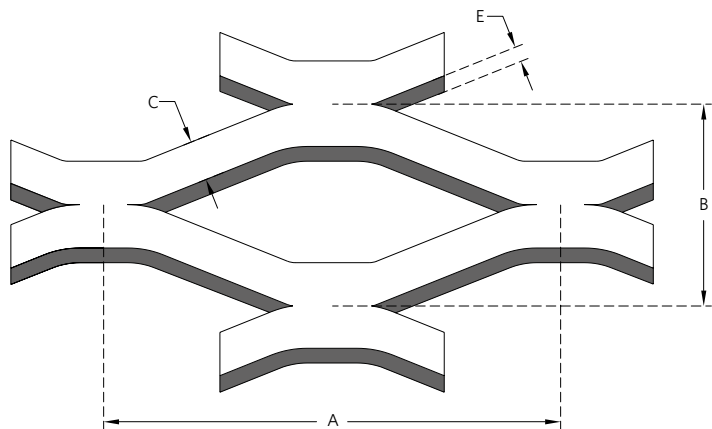




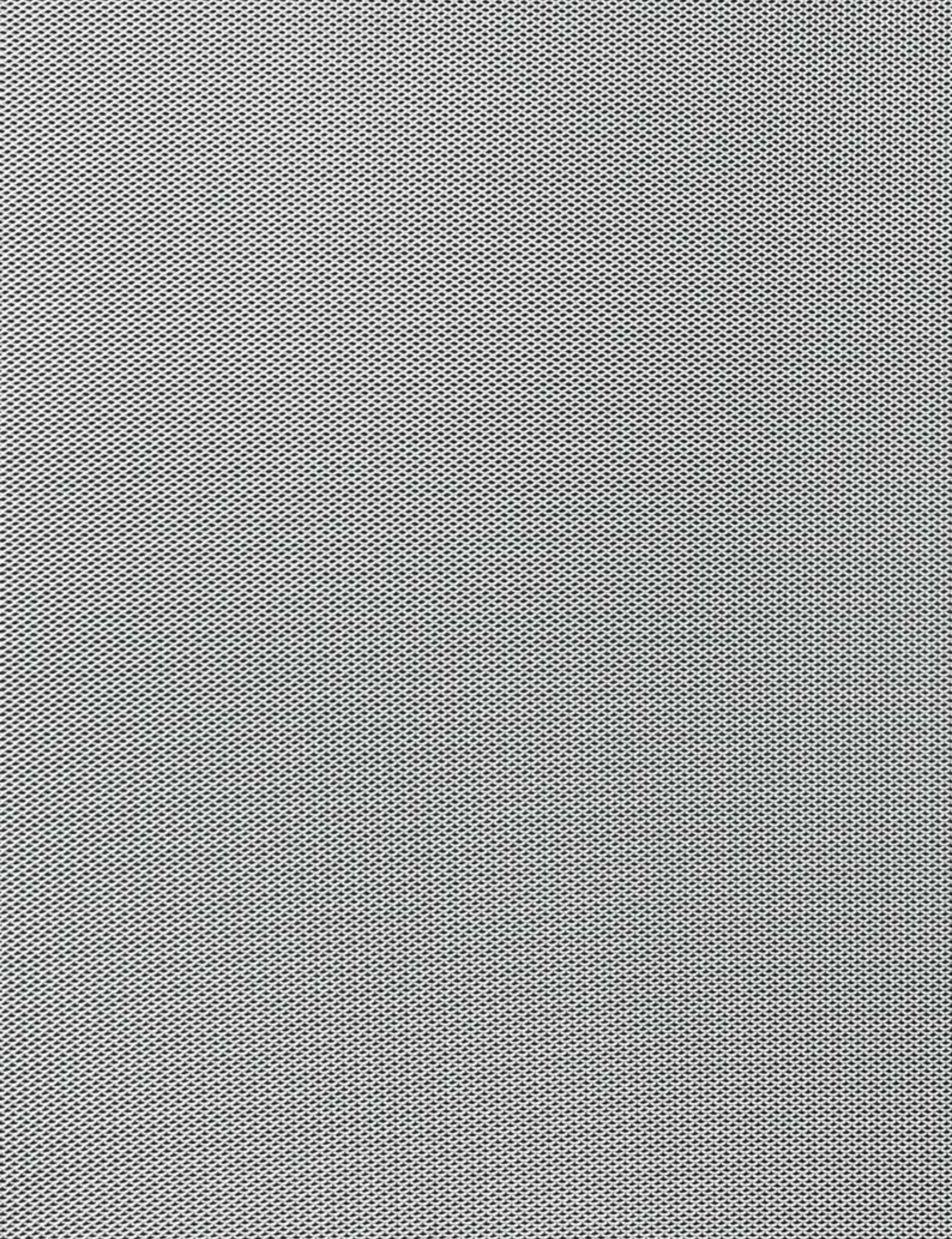


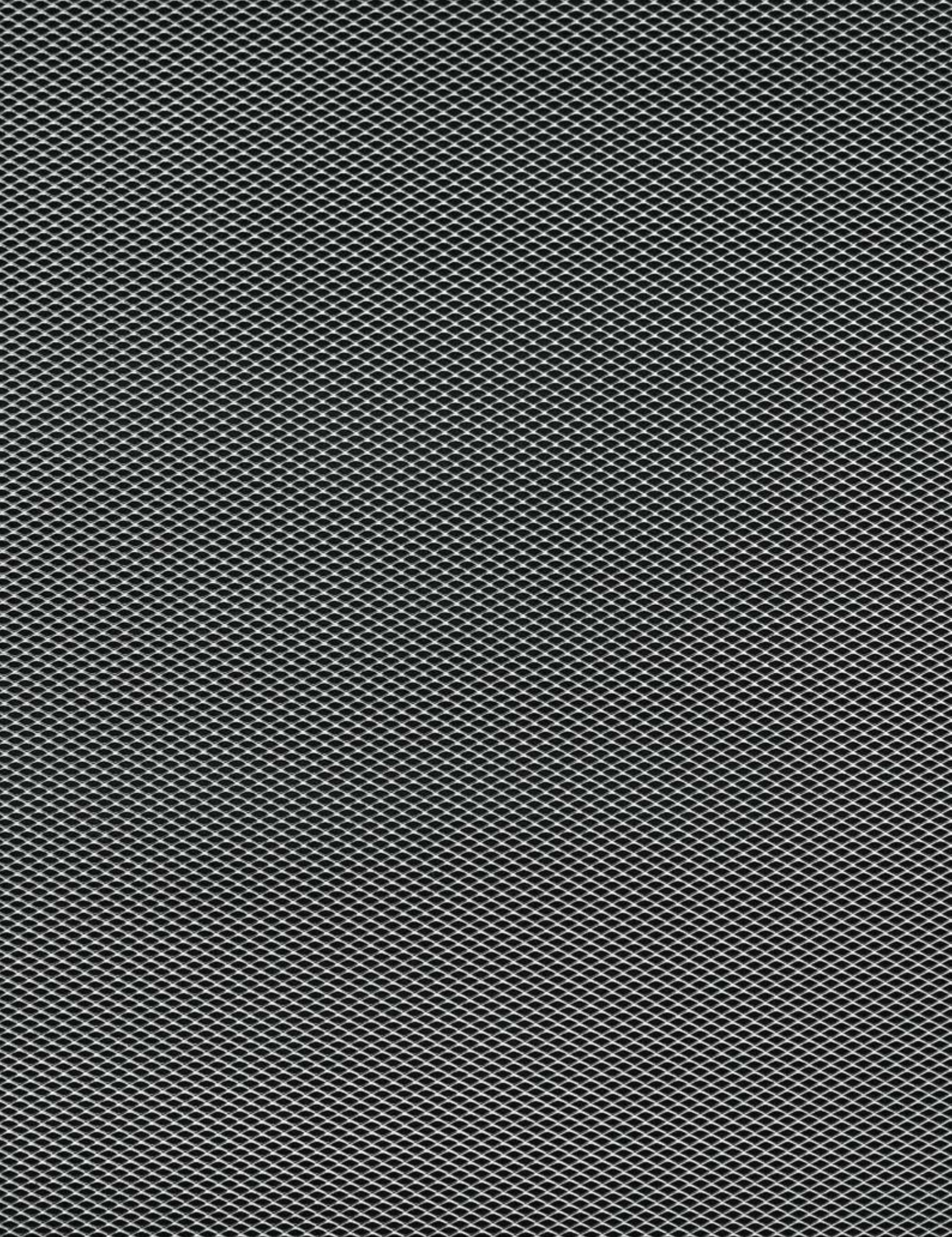
DESCRIÇÃO TÉCNICA

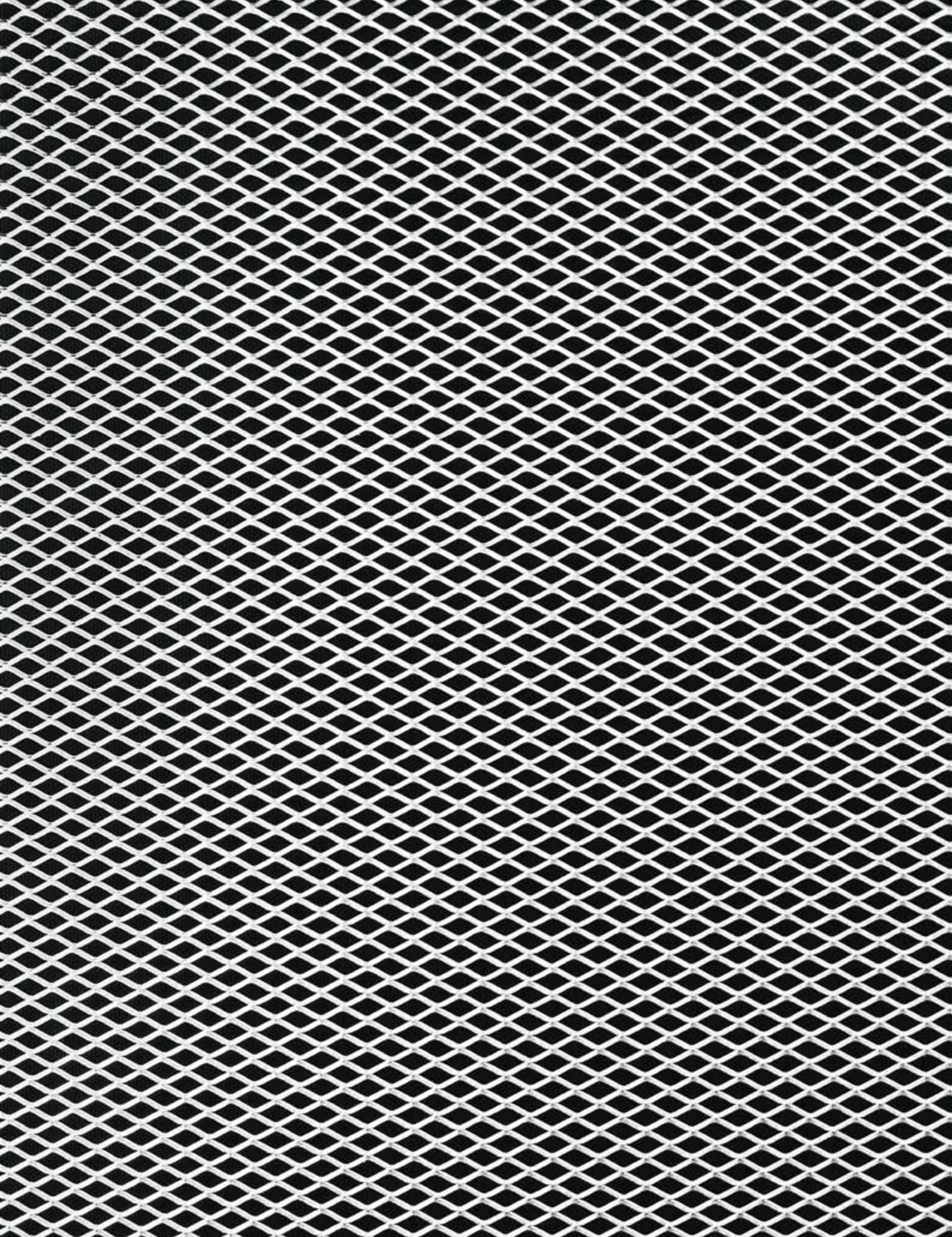
MODELO		TIPO	TRAMA	DIMENSÕES MALHA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	% ÁREA ABERTA APROX.	MATERIAL	PESO (kg/m²)	TIPO DOBRA
1	TOLUCA		FINA	3 x 2 x 0,5 x 0,5	3	2	0,5	0,5	67	ALUZINC	1,3	 DUPLA
										ALUMINIO	0,46	
2	COLÓN		FINA	6 x 3 x 0,7 x 0,5	6	3	0,7	0,5	83	ALUZINC	0,90	
										ALUMINIO	0,32	
3	CALI FINA		FINA	10 x 5 x 1 x 1	10	5	1	1	80	ALUZINC	1,6	
										ALUMINIO	0,55	
4	CALI MEDIA		MEDIA	10 x 5 x 2 x 0,8	10	5	2	0,8	60	ALUZINC	2,56	 SIMPLES
										ALUMINIO	0,87	
5	AREQUIPA		MEDIA	16 x 11 x 3 x 2	16	11	3	2	63	ALUZINC	6	
										ALUMINIO	2,05	



A: Largura da abertura (losango)
B: Altura da abertura (losango)
C: Espessura frontal da parte metálica entre as aberturas (losango)
E: Espessura do material

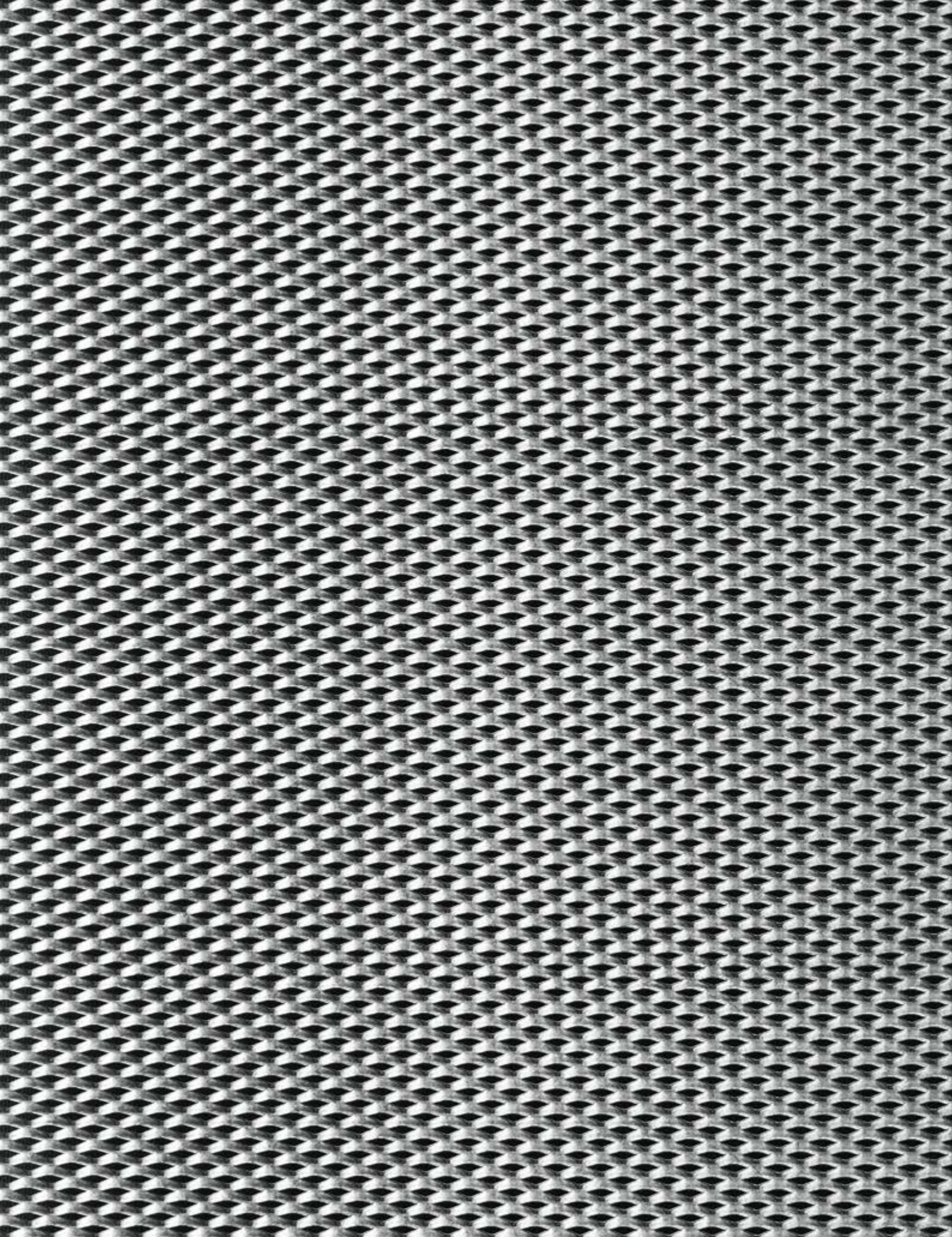


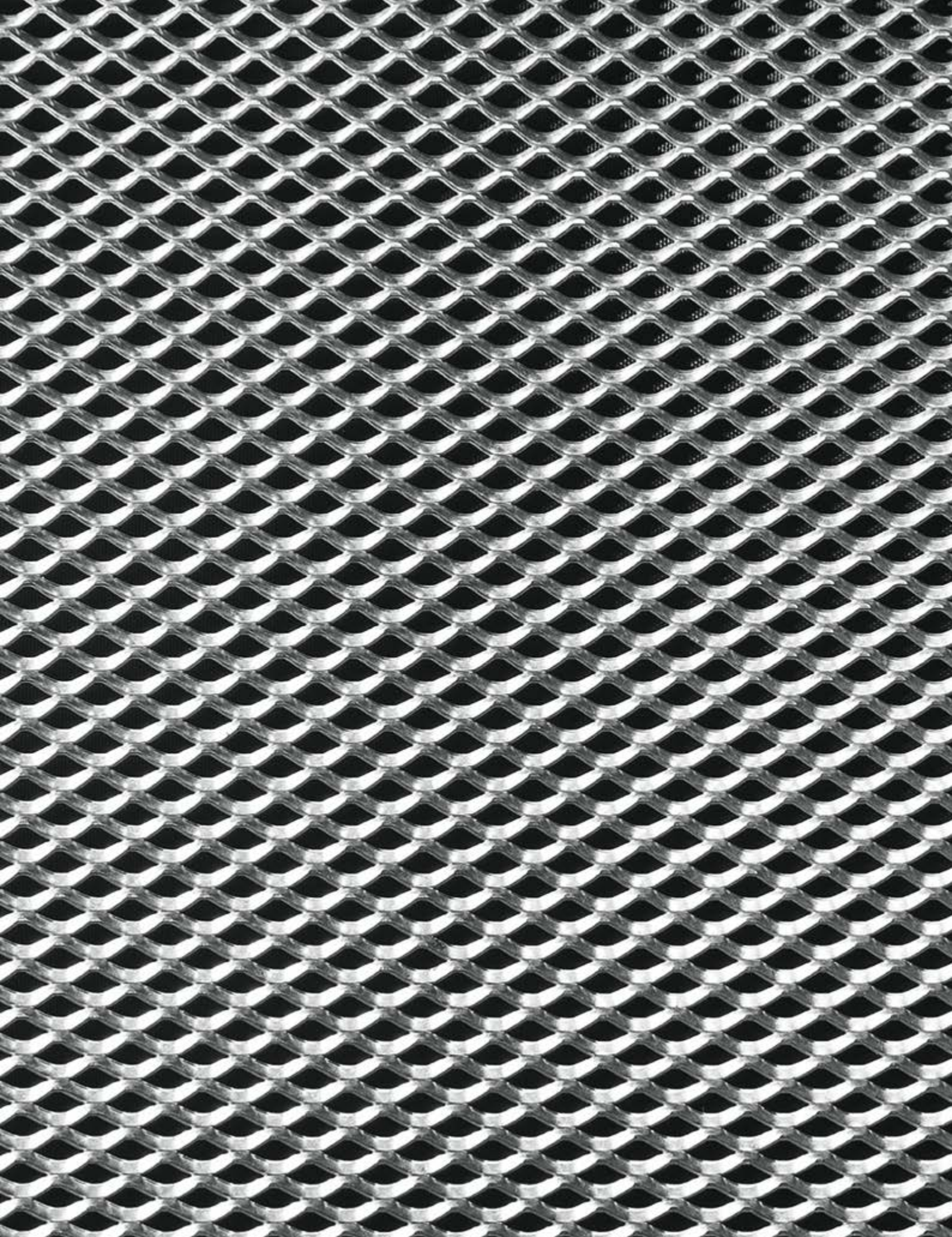




CALI FINA

Escala 1:1





FORROS LAY IN 15/16 – METALSCREEN

Os forros Lay In 15/16 - MetalScreen são um excelente produto para áreas nas quais a transparência total é necessária. As bandejas Tile são utilizadas em um sistema de suspensão baseado em perfis de malha T15 ou equivalente.

Este sistema de suspensão fica visível, formando um padrão quadriculado, que também pode ser pré-pintado de acordo com a cartela de cores da Hunter Douglas.

Por outro lado, este forro permite a máxima registrabilidade, graças ao seu sistema de suspensão simples. Uma das principais vantagens é a sua durabilidade, pois com um programa simples de limpeza e manutenção, este produto será extremamente durável.

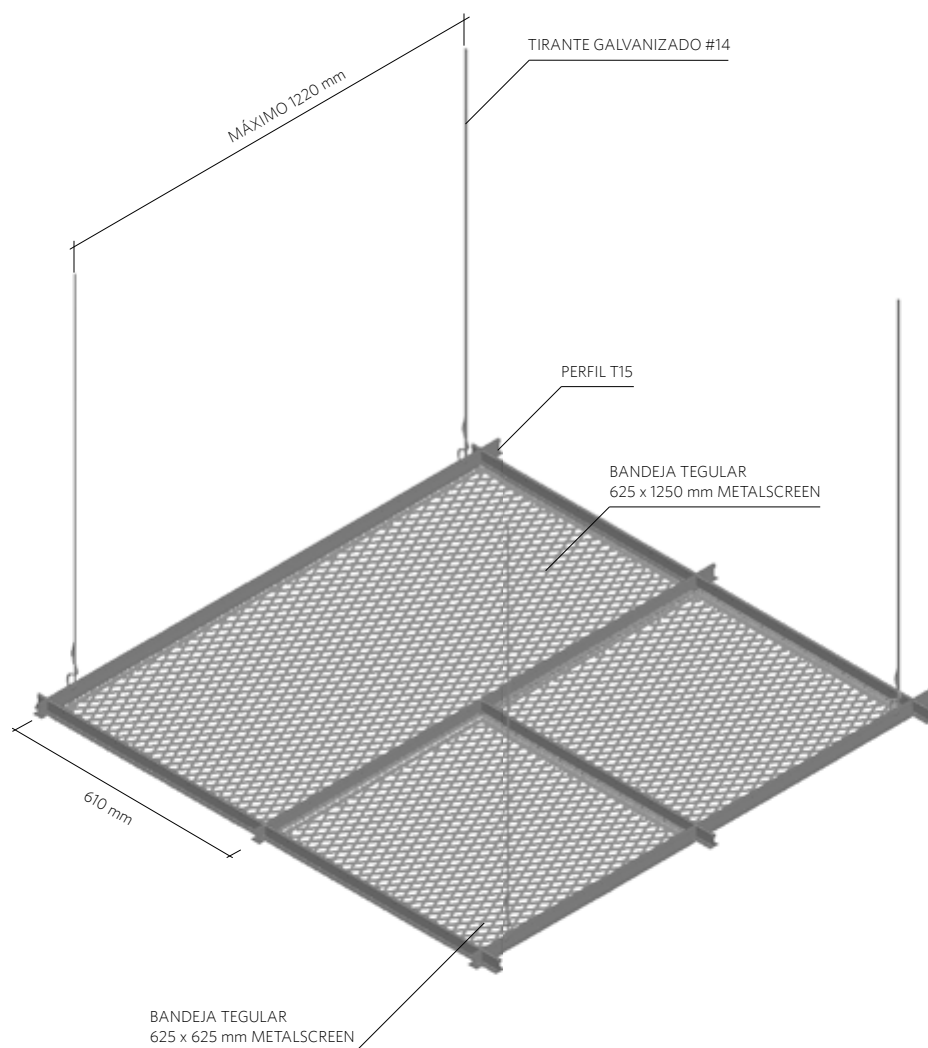
Recomenda-se substituir os forros da placa, sem a necessidade de alterar os perfis existentes. Além disso, uma manta acústica pode ser instalada sobre a bandeja do forro para fornecer propriedades de absorção e isolamento acústico.

TRAMA	MÓDULO (mm)	TIPO DE MALHA	ESPESSURA (mm)	PROCESSO	ACABAMENTO	MATERIAL	PESO Kg/m²
FINA	2 x 2	CALI FINA 10 x 5 x 1	0,8	ESTAMPAGEM	ELETROESTÁTICA A PÓ	ALUZINC	1,28
	2 x 4						

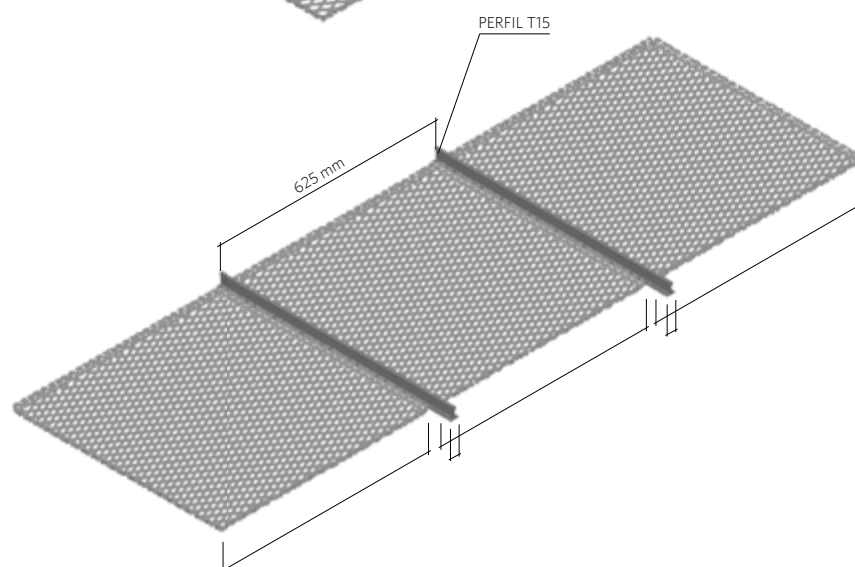
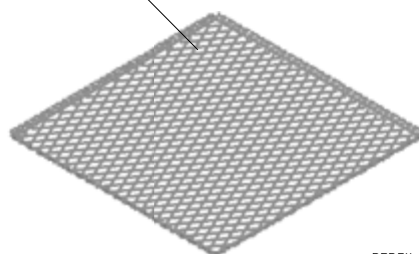
Observação: outros materiais devem ser validados junto ao Departamento de Engenharia da Hunter Douglas



Bandeja Tile Especial MetalScreen



BANDEJA TEGULAR
625 x 625 mm METALSCREEN





S | 1 | 2 | 3 | 4 | 5





TAQU

Admissions

Horario:
Lunes: cerrado
Martes a viernes: 9:00 am - 6:00 p.m.
Sábado: 10:00 a.m. - 6:00 p.m.
Domingo: 10:00 a.m. - 5:00 p.m.

El acceso a las salas de exposiciones es gratuito. Se cobra por el transporte de las obras de arte.

Se permite la fotografía sin flash. No se permite el uso de trípodes.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

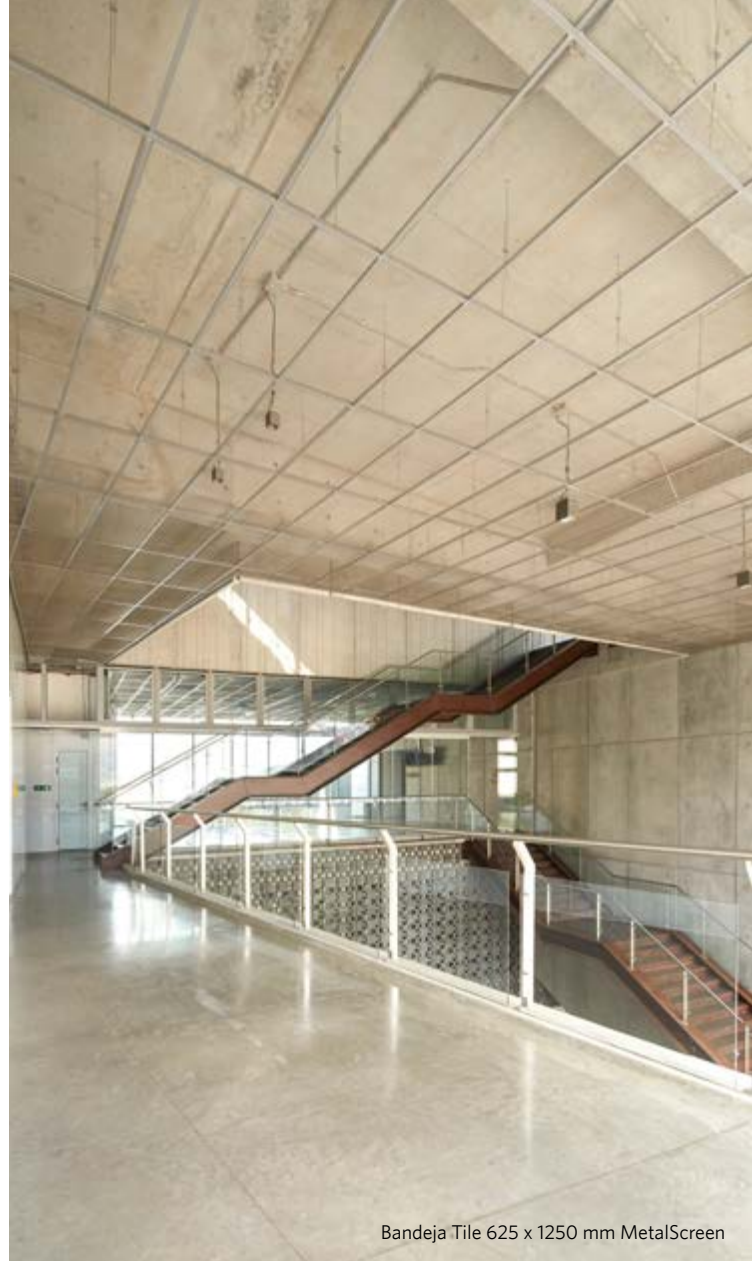
Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.

Se permite el uso de cámaras de video sin audio. No se permite el uso de cámaras de video con audio.





Plank Especial MetalScreen



Bandeja Tile 625 x 1250 mm MetalScreen



Bandeja Tile Especial MetalScreen

FORROS HOOK ON - METALSCREEN

Os forros Plank Hook On - MetalScreen são um produto modular metálico que oferece um visual monolítico, ideal para aplicações em corredores e também em ambientes externos, pois, graças ao seu perfil de instalação, oferece uma alta resistência ao vento.

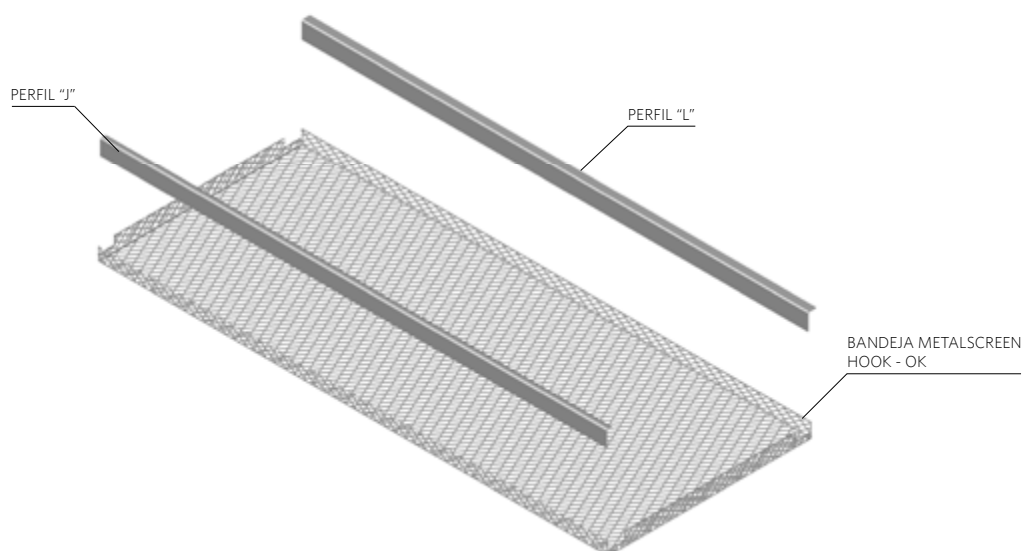
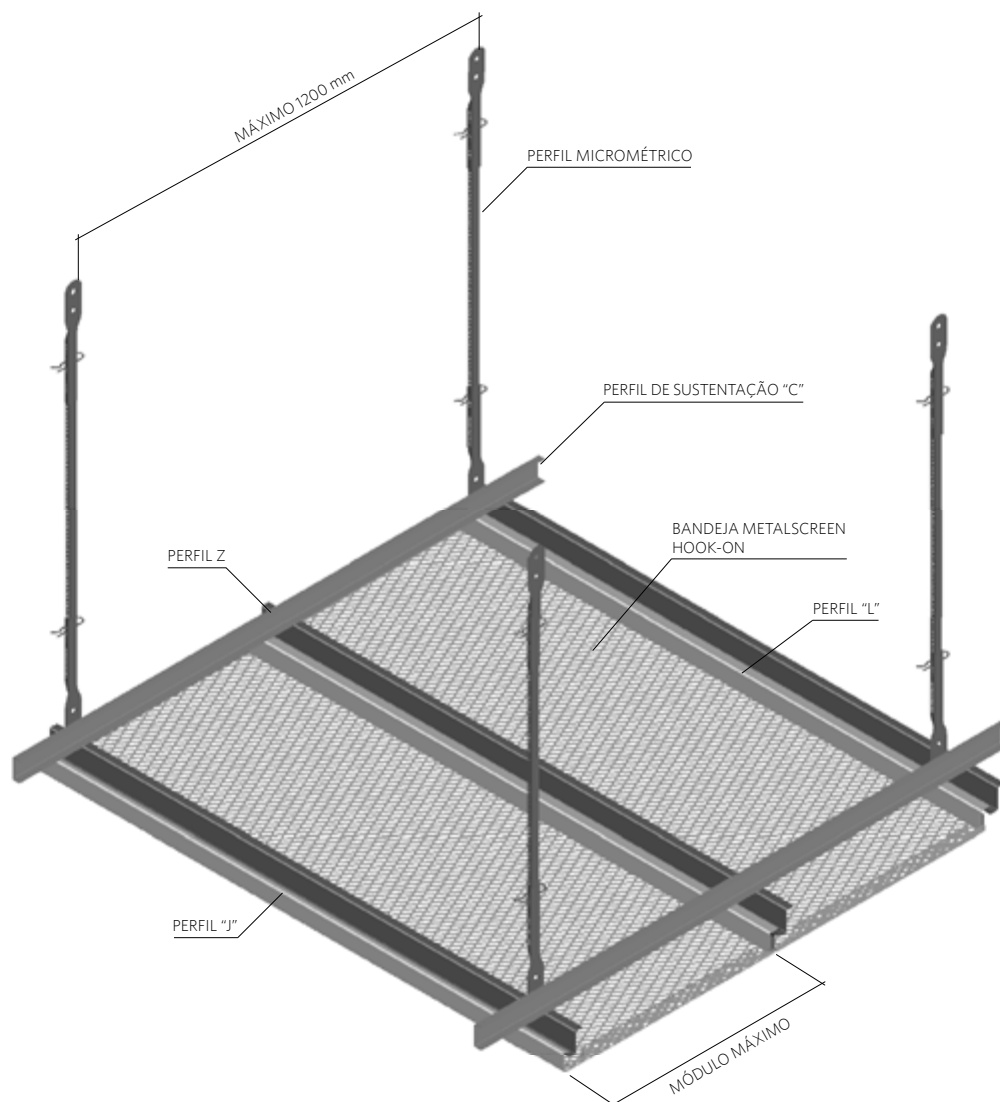
Este forro pode ser complementado com uma manta acústica fina (viledón), que oferece um alto coeficiente de absorção acústica. O produto é ideal para áreas de trabalho, auditórios, shopping centers, indústria e áreas de lazer.

TRAMA	MÓDULO (mm)	LARGO MÁX. (mm)	TIPO DE MALHA	ESPESSURA (mm)	PROCESSO	ACABAMENTO	MATERIAL	PESO Kg/m²
MEDIA	241	4000	CALI MEDIA 10 x 5 x 2	0,8	DOBRADO	ELETROESTÁTICA A PÓ	ALUZINC	2,56
	288 546 641		AREQUIPA 16 x 11 x 3	2				6,00

Observação: outros materiais devem ser validados junto ao Departamento de Engenharia da Hunter Douglas



Plank Especial MetalScreen











<http://www.hunterdouglas.com.br/>
Av. Magalhães de Castro, 4800,
Cidade Jardim, Park Tower 8º Andar,
São Paulo

HunterDouglas 
Architectural