CATÁLOGO

CONCEPT
WALL

BENCHMARK
By Kingspan Isoeste

Sumario

Concept Wall	05
Matrix	15
Pulse	23
Vision	29

CONCEPT
WALL

¡Dale vida a tu idea!

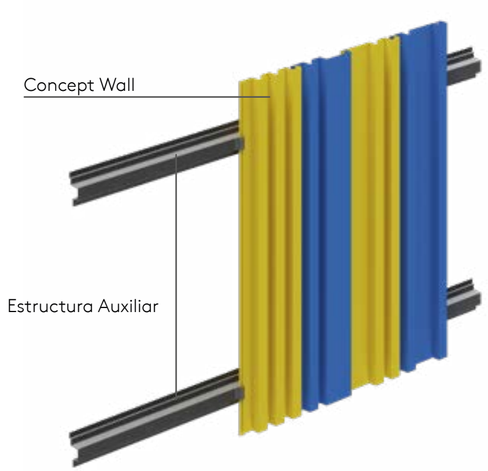
Nuestro mayor compromiso es ayudar a nuestros clientes a dar vida a sus ideas de diseño más desafiantes. Ofrecemos diversas opciones de perfiles arquitectónicos para pared y techo con una amplia gama de colores.

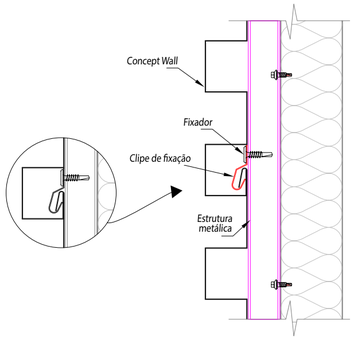
Nuestra serie de paneles **Concept Wall** son desarrolladas para que sean fácilmente fijados entre ellos, lo que garantiza un concepto arquitectónico de extrema estética, **múltiples volumetrías.**

CONCEPT
WALL

Los perfiles arquitectónicos Concept Wall son desarrollados en Acero galvalume, garantizando una resistencia y durabilidad adecuadas para los mejores proyectos.

Los perfiles poseen diferentes diseños y pueden ser combinados, **todo de acuerdo con su creatividad.**





Dimensiones:

Ancho útil	Longitud
300 mm	Até 6 m*

Características:

Material	Espesor	Peso propio de acero	Luz máxima entre apoyos
Acero Galvalume prepintado	0,65 mm ou 0,80 mm **	12,4 Kg/m²	1820
Aluminio	1,0 mm	8,92 Kg/m²	1820

* Para perfiles MX7, MX8, MX9, MX10.0 y MX11.0, PS 2.0 y PS 9.0 en ambientes exteriores, la longitud máxima está limitada a 3 m (perforados o no).

** Para perfiles MX7, MX8, MX9, MX10.0 y MX11.0, PS 2.0 y PS 9.0 en ambientes exteriores se limita a un espesor mínimo de 0,80 mm.

***Para perfiles fabricados en acero de 0,80mm considerar la luz máxima entre apoyos de 2100mm.

Flecha máxima L/80, para carga de hasta 100 Kg/m2 / Valores para carga negativa uniforme para condiciones con múltiples apoyos ((23) /Cargas máximas determinadas según ensayo ASTM E1592 / * Peso propio puede variar según en el perfil seleccionado.

Para longitudes superiores a 6 metros consulte la posibilidad con su asesor comercial.

Concepto combinada a los beneficios de una fachada térmica

La combinación perfecta entre los beneficios de una fachada isotérmica con economía y reducción de costos energéticos y la belleza estética impecable de los perfiles arquitectónicos Concept Wall.

Características del Panel Térmico:

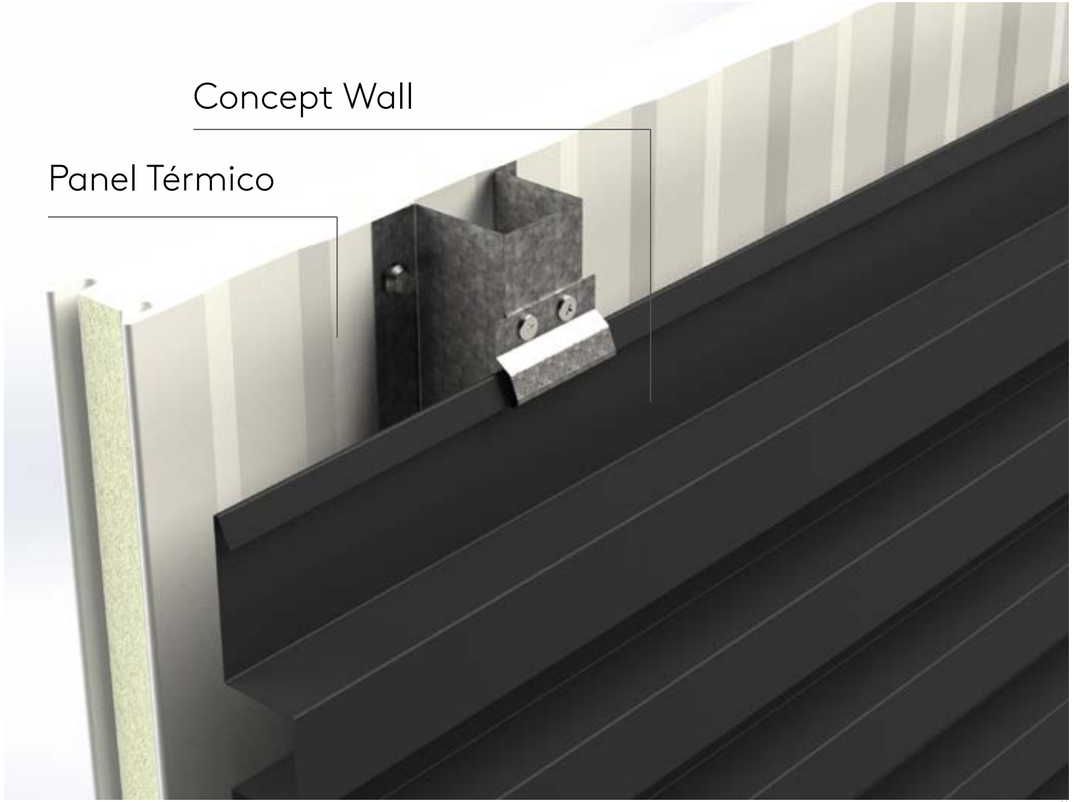
Material	Cara Externa	Cara Interna
Acero galvalume prepintado	0,50 mm o 0,65 mm	0,43 mm

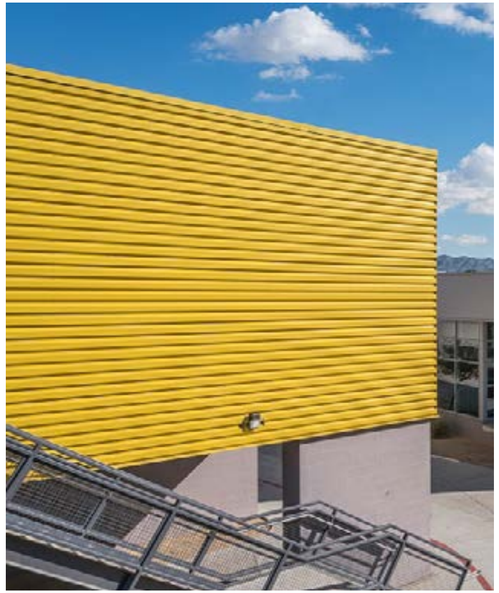
Cara aparente cromada con imprimante poliéster (4 a 6 micrones) y acabado con pintura en poliéster (18 a 22 micrones) (conforme normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008). Cara interna (no aparente) es cromatizada con primer poliéster (4 a 6 micrones).

Características de núcleo:

Material	Conductividad térmica
PIR AP (Poliisocianurato)	0,022 W/m.k

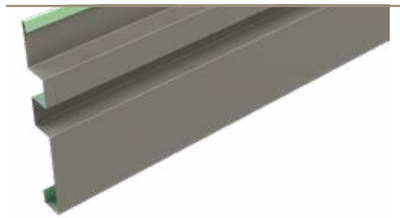
Clasificación II-A en la Instrucción Técnica nº10 del Cuerpo de Bomberos, de acuerdo con Decreto Estadual nº 63.911.



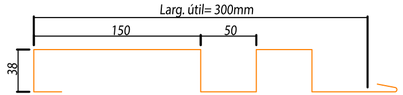


CONCEPT WALL
MATRIX

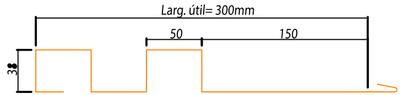
MX 1.0



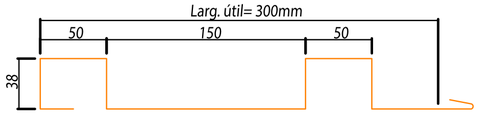
MX 2.0



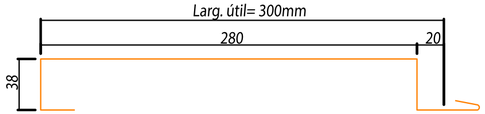
MX 3.0



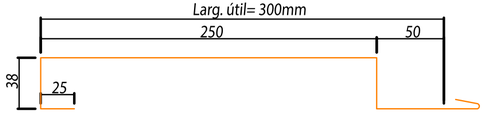
MX 4.0



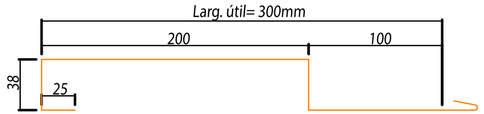
MX 7.0



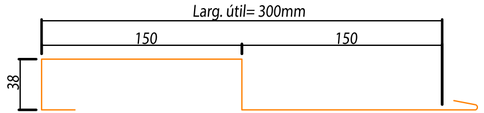
MX 8.0



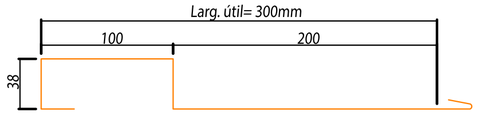
MX 9.0



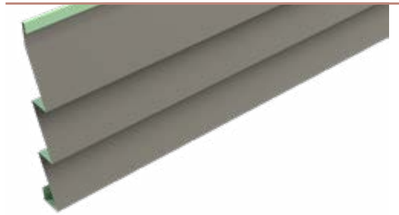
MX 10.0



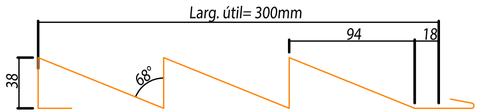
MX 11.0



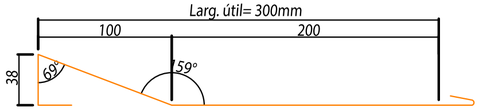
CONCEPT PULSE WALL



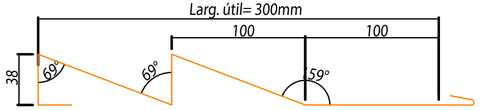
PS 1.0



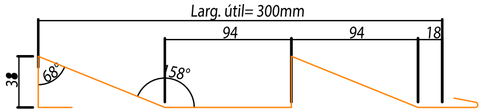
PS 2.0



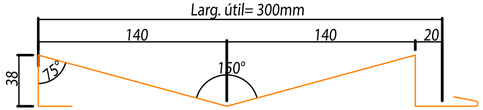
PS 3.0



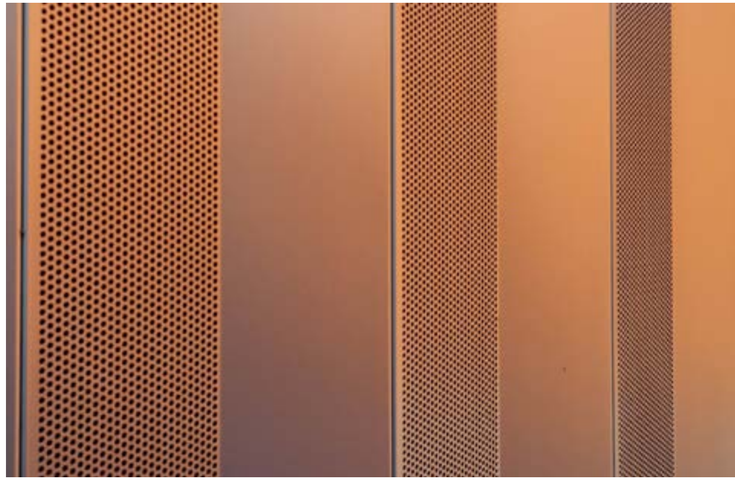
PS 4.0


Larg. útil= 300mm
94
94
18
38
68°
158°

PS 9.0


Larg. útil= 300mm
140
140
20
38
75°
150°

CONCEPT VISION WALL



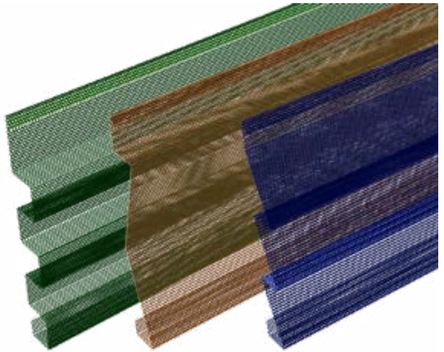
Cree una fachada única con su firma

Kingspan Isoeste presenta al mercado una línea inédita de perfiles arquitectónicos perforados. Agrega los beneficios de una fachada ventilada a las obras, ayudando a crear un ambiente más sostenible, además de ofrecer mayor confort para los usuarios, a través de la correcta circulación de aire y luz entre ambientes.

CONCEPT VISION WALL

Cree diseños únicos con nuestros productos, diseñados con sistema integrado de encaje, posibilitan montajes entre perfiles tradicionales y perforados, aumentando el número de diseños.

Además de los perfiles arquitectónicos Concept Wall Vision, también podemos producir diseños específicos en perforación.



Dimensiones:

Anchura	Longitud
300 mm	Hasta 6 m*

Características:

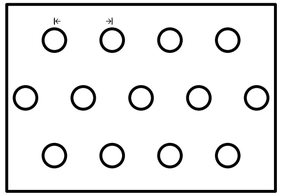
Material	Espesor
Acero Galvalume prepintado	0,65 mm ou 0,80 mm
Aluminio	1,0 mm

* Para perfiles MX7, MX8, MX9, MX10.0 y MX11.0, PS 2.0 y PS 9.0 en ambientes exteriores, la longitud máxima está limitada a 3 m (perforados o no).

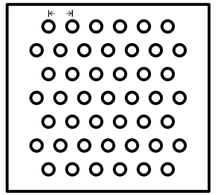
Características de perforación sugeridas:

Para personalizaciones son necesarias las informaciones: diámetro del agujero, distancia entre centros y porcentaje de abertura. Para mayores informaciones, entre en contacto con su consultor de ventas.

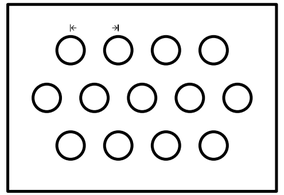
Ø 4,75 mm
↹ 12,12mm
14% de Abertura



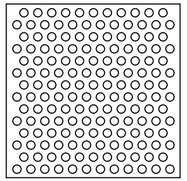
Ø 2,4 mm
↹ 5 mm
22,5% de Abertura



Ø 5,76 mm
↹ 10 mm
30% de Abertura

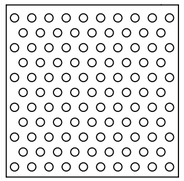


Perforaciones estándar - Concept Vision



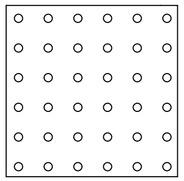
Opção 1:
32% A.A. - E.C 4 mm
Ø 2.4 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - 1.0 ao 4.0
Concept Wall PS - Todos



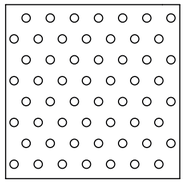
Opção 2:
22% A.A. - E.C 5 mm
Ø 2.4 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - 1.0 ao 4.0
Concept Wall PS - Todos



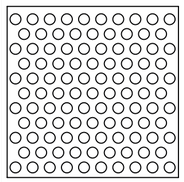
Opção 3:
6% A.A. - E.C 8.66 mm
Ø 2.4 mm
Reta Quadrada

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



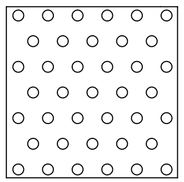
Opção 4:
10,8% A.A. - E.C 6.93 mm
Ø 2.4 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



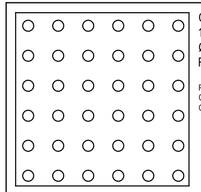
Opção 5:
36.5 % A.A. - E.C 5 mm
Ø 3.17 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - 1.0 ao 4.0
Concept Wall PS - Todos



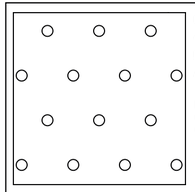
Opção 6:
12.2 % A.A. - E.C 8.66 mm
Ø 3.17 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



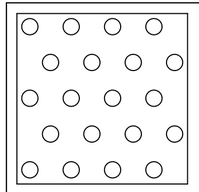
Opção 7:
10.5 % A.A. - E.C 8.66 mm
Ø 3.17 mm
Reta Quadrada

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



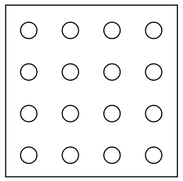
Opção 8:
4 % A.A. - E.C 15 mm
Ø 3.17 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



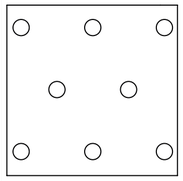
Opção 9:
14 % A.A. - E.C 12.12 mm
Ø 4.76 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



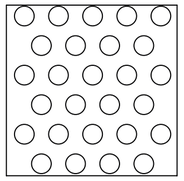
Opção 10:
12.1 % A.A. - E.C 12.12 mm
Ø 4.76 mm
Reta Quadrada

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



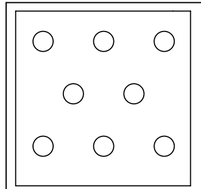
Opção 11:
4.6 % A.A. - E.C 21 mm
Ø 4.76 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



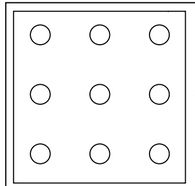
Opção 12:
30 % A.A. - E.C 10 mm
Ø 5.76 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



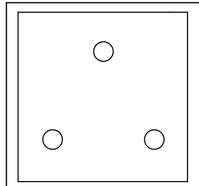
Opção 13:
10 % A.A. - E.C 17.32 mm
Ø 5.76 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



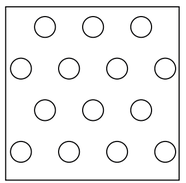
Opção 14:
8.7 % A.A. - E.C 17.32 mm
Ø 5.76 mm
Reta Quadrada

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



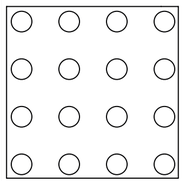
Opção 15:
3.3 % A.A. - E.C 30 mm
Ø 5.76 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



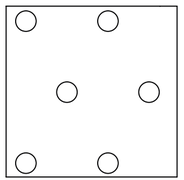
Opção 16:
17 % A.A. - E.C 13.86 mm
Ø 6 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



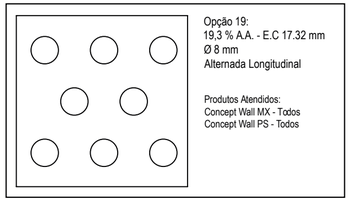
Opção 17:
14.7 % A.A. - E.C 13.86 mm
Ø 6 mm
Reta Quadrada

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



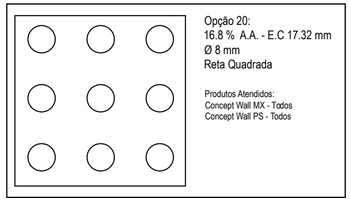
Opção 18:
5.7 % A.A. - E.C 24 mm
Ø 6 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



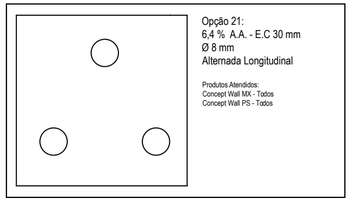
Opção 19:
19,3 % A.A. - E.C 17.32 mm
Ø 8 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



Opção 20:
16.8 % A.A. - E.C 17.32 mm
Ø 8 mm
Reta Quadrada

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos



Opção 21:
6,4 % A.A. - E.C 30 mm
Ø 8 mm
Alternada Longitudinal

Produtos Atendidos:
Concept Wall MX - Todos
Concept Wall PS - Todos

Información general sobre el producto y sus aplicaciones

MODELO		PESO DO MODELO (KG/M²)			LIMITAÇÕES - REVESTIMENTO DE FACHADAS OU AMBIENTES EXTERNOS		LIMITAÇÕES - REVESTIMENTO DE AMBIENTES INTERNOS	
		AÇO GALVALUME 0,65 mm	AÇO GALVALUME 0,80 mm	ALUMÍNIO 1 mm	ESPESSURA MÍNIMA PERMITIDA (mm)	COMPRIMENTO MÁXIMO PERMITIDO (m)	ESPESSURA MÍNIMA PERMITIDA (mm)	COMPRIMENTO MÁXIMO PERMITIDO (m)
MX	1.0	10,09	12,41	5,34	0,65	6,00	0,65	6,00
	2.0	8,79	10,82	4,65	0,65	6,00	0,65	6,00
	3.0	8,79	10,82	4,65	0,65	6,00	0,65	6,00
	4.0	8,79	10,82	4,65	0,65	6,00	0,65	6,00
	7.0	7,5	9,23	3,97	**0,80**	**3,00**	0,65	6,00
	8.0	7,5	9,23	3,97	**0,80**	**3,00**	0,65	6,00
	9.0	7,5	9,23	3,97	**0,80**	**3,00**	0,65	6,00
	10.0	7,5	9,23	3,97	**0,80**	**3,00**	0,65	6,00
	11.0	7,5	9,23	3,97	**0,80**	**3,00**	0,65	6,00
PS	1.0	8,5	10,47	4,5	0,65	6,00	0,65	6,00
	2.0	6,97	8,58	3,69	**0,80**	**3,00**	0,65	6,00
	3.0	7,74	9,52	4,09	0,65	6,00	0,65	6,00
	4.0	7,09	8,73	3,75	0,65	6,00	0,65	6,00
	9.0	7,67	9,44	4,06	**0,80**	**3,00**	0,65	6,00

Paleta de colores:

Sólidos

RAL 7021 RAL 7048

Corten

CORTEN

Madera

MARRÓN CLARO NOCE ITÁLIA NEGRO

Trabajamos con varias opciones de la paleta de colores de la mesa RAL, todo para dejar su creatividad lo suficientemente libre para crear los trabajos más hermosos.

(Según normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008), superficie externa cromada con imprimación de poliéster (4 a 6 micras), acabado con pintura de poliéster (18 a 22 micras).

Post-pintado con valores de capa: 40 a 80 micras (liso) 80 a 120 (microtextura) en Poliéster.

Construindo o Futuro

benchmark.kingspan-isoeste.com.br

Central de ventas: 0800 747 1122

Kingspan Isoeste se reserva el derecho de alterar las especificaciones del producto sin previo aviso. Productos y espesores mostrados en este documento no deben ser considerados como disponibles en stock, para más informaciones entre en contacto con su consultor o Departamento de Atención al consumidor. Las informaciones, detalles técnicos e instrucciones de fijación, entre otros, contenidos en este material son suministrados de buena fe y se aplican a los usos descritos. Las recomendaciones de uso deben ser verificadas cuanto a adecuación y conformidad con los requisitos reales, especificaciones y cualquier ley y reglamentos. Para otras aplicaciones o condiciones de uso, Kingspan Isoeste ofrece un Servicio de soporte técnico, cuya orientación debe ser solicitada para usos de productos Kingspan Isoeste no específicamente descritos aquí. Imágenes meramente ilustrativas.

Para garantizar que está visualizando las informaciones más recientes y precisas del producto, haga la lectura del código QR directamente al lado.
® Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. Todos los derechos reservados.

www.kingspanisoeste.com.br

Versión 02 - 14.06.2023