



proDeck®

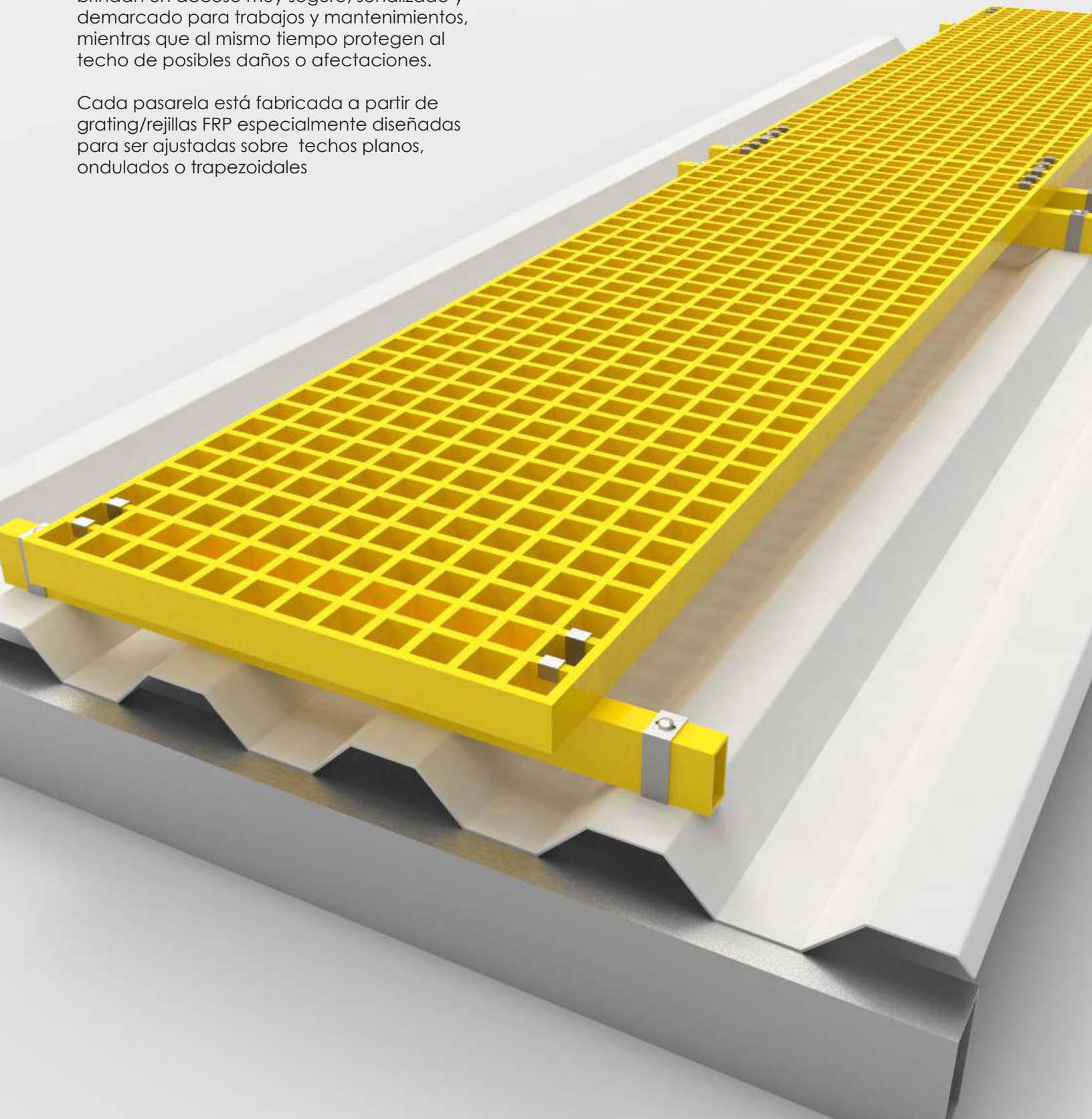
antideslizantes
pasarelas
decks
grating

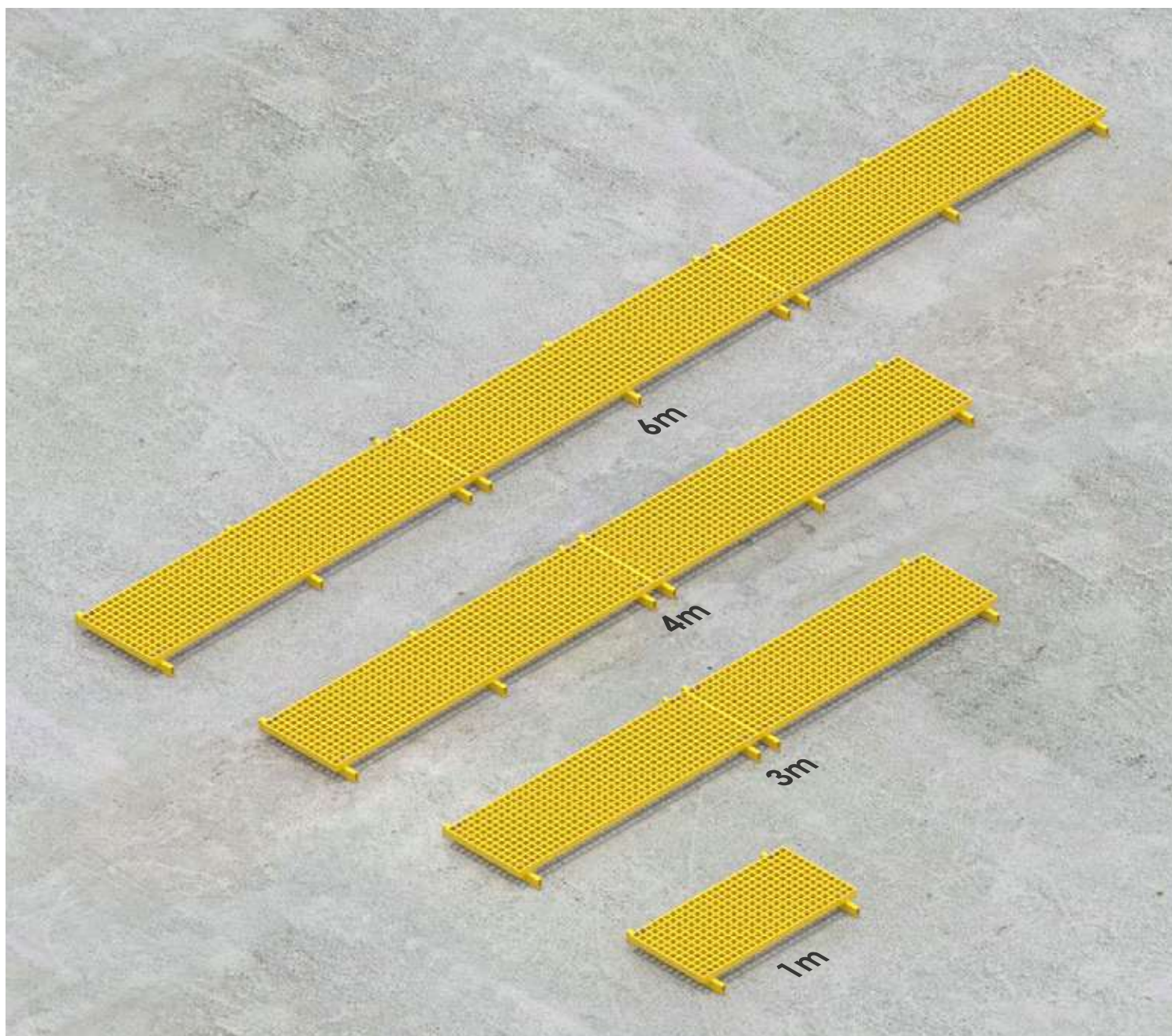
Pasarelas FRP para
cubiertas ficha técnica

Pasarelas FRP para cubiertas ▼

Las pasarelas para cubiertas HORN® PRODECK, son ideales para trabajos sobre techos ya que brindan un acceso muy seguro, señalizado y demarcado para trabajos y mantenimientos, mientras que al mismo tiempo protegen al techo de posibles daños o afectaciones.

Cada pasarela está fabricada a partir de grating/rejillas FRP especialmente diseñadas para ser ajustadas sobre techos planos, ondulados o trapezoidales



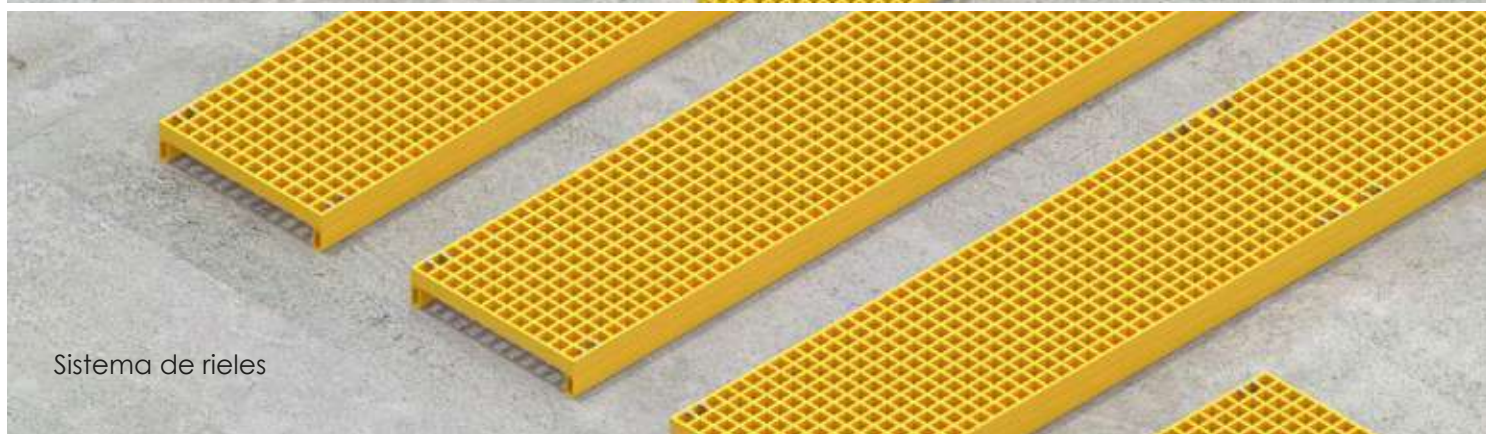


▲ Configuración modular

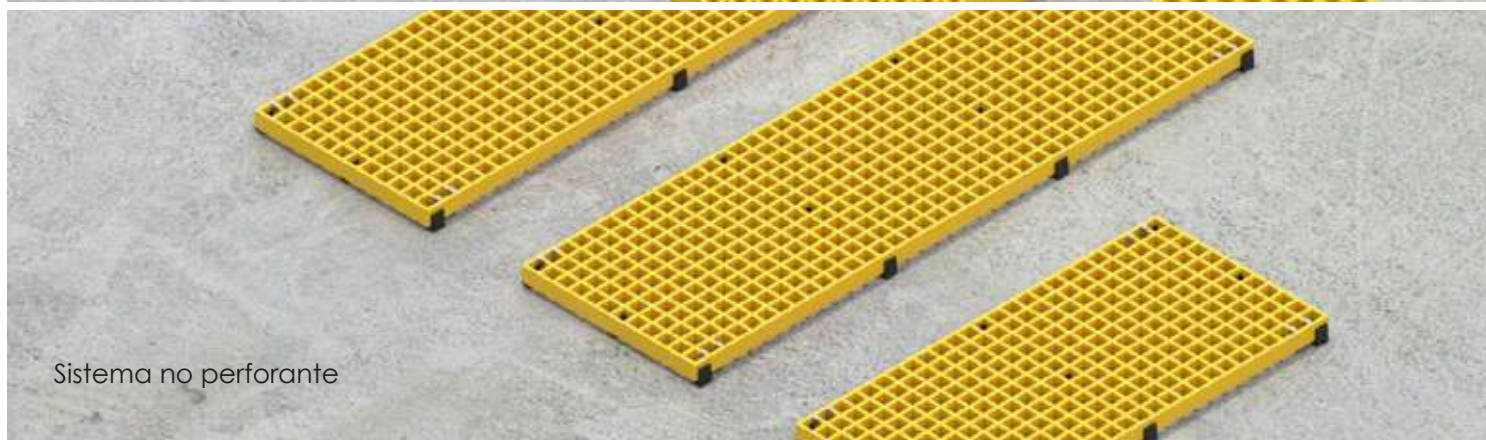
Cada módulo de pasarelas esta pensado para adaptarse a los distintos tipos de cubiertas y las distintas necesidades de trabajo. Cada módulo puede configurarse en medidas de 1m, 2m, 3m, 4m y 6m, o medidas especiales según se requiera para cada proyecto.



Sistema de travesaños



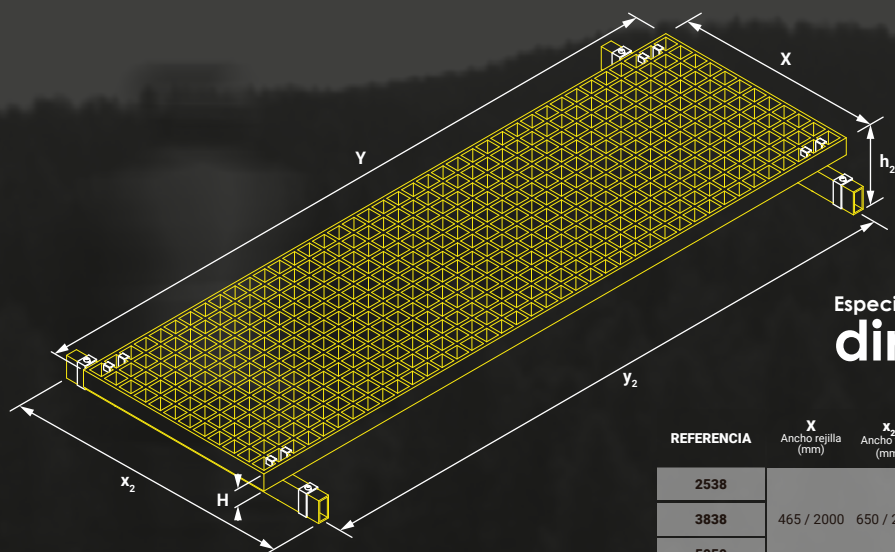
Sistema de rieles



Sistema no perforante

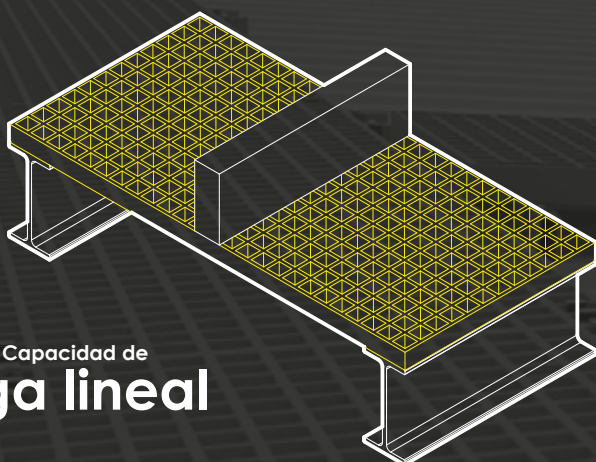
▲ Tipos de apoyos

Los sistemas de anclaje y apoyo vienen en 3 configuraciones: Con travesaños, para instalación en dirección longitudinal a la teja. Con rieles, para instalación transversal; Y no perforante, para instalaciones temporales que no requieran anclaje a teja y/o correas.



Especificaciones dimensionales

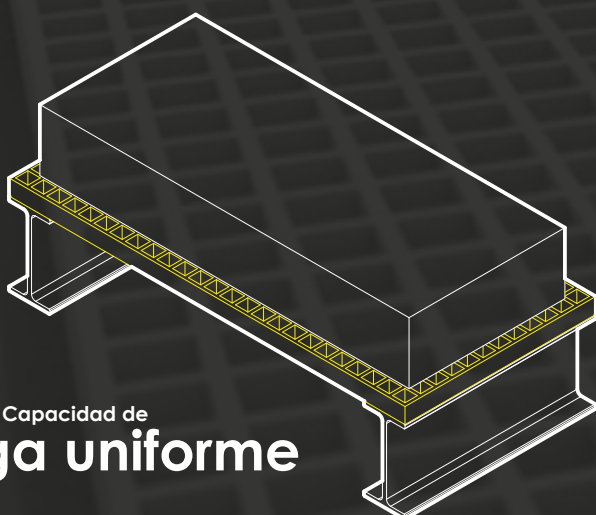
REFERENCIA	X Ancho rejilla (mm)	X ₂ Ancho total (mm)	Y Largo rejilla Máx. (mm)	Y ₂ Separación Máx. soportes (mm)	H Altura rejilla (mm)	h ₂ Altura total (mm)	Mallado (mm x mm)	Tamaño Panel (mm)	Peso x Módulo (Kg)	% Área abierta
2538				750	25	25/108	38 x 38	465 x 1500	9.4	70%
3838	465 / 2000	650 / 2185	1000 / 2000	690	38	38/121	38 x 38	465 x 1500	14.3	68%
5050				1380	50	50/133	50 x 50	465 x 1500	16.6	71%



Deflexión & Capacidad de carga lineal

REFERENCIA	Altura rejilla (mm)	Mallado (mm x mm)	Carga (Kg/m)	Separación entre soportes (mm)			
				500	600	750	1000
2538	25	38 x 38	75	0.4	0.1	2.0	5.3
			150	0.9	2.0	4.0	8.1
			300	1.9	4.1	8.1	-
			450	2.9	8.3	-	-
			600	3.9	-	-	-
3838	38	38 x 38	750	4.9	-	-	-
			75	-	0.2	0.5	1.4
			150	0.2	0.5	1.0	2.9
			300	0.5	1.0	2.1	5.8
			450	0.9	1.6	3.2	8.8
5050	50	50 x 50	600	1.2	2.1	4.2	-
			750	1.5	2.7	5.3	-
			75	0.5	1.4	2.0	2.7
			150	1.1	2.8	4.0	5.5
			300	2.3	5.6	8.0	11.0
5050	50	50 x 50	450	3.5	8.4	12.0	-
			600	4.7	11.3	-	-
			750	5.9	-	-	-
			75	0.5	1.4	2.0	2.7
			150	1.1	2.8	4.0	5.5
			300	2.3	5.6	8.0	11.0
			450	3.5	8.4	12.0	-
			600	4.7	11.3	-	-
			750	5.9	-	-	-

Unidades de deflexión en milímetros



Deflexión & Capacidad de carga uniforme

REFERENCIA	Altura rejilla (mm)	Mallado (mm x mm)	Carga (Kg/m²)	Separación entre soportes (mm)			
				500	600	750	1000
2538	25	38 x 38	250	0.5	1.3	3.9	-
			500	0.8	2.6	6.3	-
			1000	1.6	5.2	-	-
			1500	2.4	-	-	-
			2000	3.3	-	-	-
3838	38	38 x 38	2500	4.1	-	-	-
			250	-	0.3	0.8	3.2
			500	-	0.6	1.6	6.4
			1000	0.4	1.3	3.3	7.2
			1500	1.0	2.0	5.0	-
5050	50	50 x 50	2000	1.4	2.7	6.6	-
			2500	1.6	3.4	-	-
			250	1.1	3.5	5.6	8.6
			500	2.2	7.0	11.3	-
			1000	4.4	-	-	-
5050	50	50 x 50	1500	6.7	-	-	-
			2000	8.9	-	-	-

Unidades de deflexión en milímetros



Aplicaciones ▲

Los sistemas de pasarelas para cubiertas HORN® PRODECK, están diseñadas trabajar en lugares donde sea primordial proporcionar al usuario condiciones de trabajo seguras para tareas de mantenimiento, inspección, limpieza u otros trabajos.

Instalaciones electricas, cambios de tejado, reparaciones locativas, instalaciones y mantenimiento de sistemas de paneles solares entre otros.





Pisos & antideslizantes industriales

www.horntoptools.com/prodeck