

Ficha técnica Nº RA.ISO.50.M5050 • © Fiber Profil S. L. • 13/08/2020

Ref. RA.ISO.50.M5050	Rejilla moldeada malla abierta, RA ISO50M5050
----------------------	--

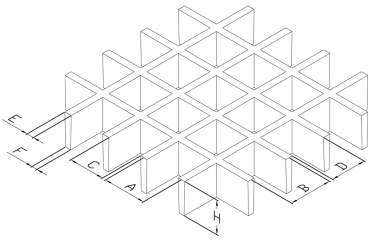
Rejillas fabricadas mediante las normas ASTM D2583-07; ASTM D790-07e1; ASTM D638-08; ASTM G154-06; ISO 4589-2.

La cantidad de material de refuerzo es de 30% a 35% del peso total.

La resina standard es del tipo isoftálico con retardante de propagación de fuego → Resina IFR 25.

Grado de propagación de fuego ≤ 25 mediante la norma ASTM E-84.

Todos los productos tienen aditivo Inhibidor de UV e antioxidantes.

PROPIEDAD	VALOR	
H	50,00 mm	
A	50,00 mm	
B	50,00 mm	
C	40,00 mm	
D	40,00 mm	
E	8,00 mm	
F	6,00 mm	
Peso (teórico)	23,50 Kg/m ²	
Superficie abierta	78,00 %	

TIPO DE SUPERFÍCIE	ESTADO
G - Arena (sílice)	Normalmente en stock
C - Cóncava	Normalmente en stock
S - Lisa	Solo con orden

COLORES STANDARD	ESTADO
RAL 7042	Normalmente en stock
RAL 6001	Solo con orden
RAL 1003	Solo con orden

DIMENSIONES	ESTADO
1220 mm x 3660 mm	Solo con orden
1524 mm x 4000 mm	Solo con orden

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE ENSAYO
Dureza	50,00 Bracol	ASTM 2583-07
Resistencia a la flexión	359,00 N/mm ²	ASTM D790-07e1
E - Módulo de elasticidad (1% de la Secante)	10.469,00 N/mm ²	ASTM D790-07e1
Resistência à tracción	208,00 N/mm ²	ASTM D638-08
Módulo de tracción	31.898,00 N/mm ²	ASTM D638-08
Resistencia a los UVs	4,00	ASTM G 154-6
Índice de oxígeno	32,60 %	ISO 4589-2

L(MM)	FLEXIÓN	CARGA CONCENTRADA
300	2.4	3.400,00
450	3.6	1.862,00

600	4.8	1.180,00
750	6	803,00
900	7.2	568,00
1000	8	460,00
1200	9.6	324,00

L(MM)	FLEXIÓN	CARGA DISTRIBUIDA
300	2.4	48.800,00
450	3.6	15.485,00
600	4.8	6.800,00
750	6	3.425,00
900	7.2	2.100,00
1000	8	1.510,00
1200	9.6	850,00