

Ficha técnica Nº RA.ISO.38.M3838 • © Fiber Profil S. L. • 20/04/2024

Ref. RA.ISO.38.M3838	Rejilla moldeada malla abierta, RA ISO38M3838
----------------------	--

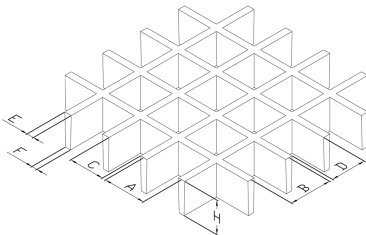
Rejillas fabricadas mediante las normas ASTM D2583-07; ASTM D790-07e1; ASTM D638-08; ASTM G154-06; ISO 4589-2.

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	38,00 mm	
A	38,00 mm	
B	38,00 mm	
C	30,00 mm	
D	30,00 mm	
E	7,00 mm	
F	5,00 mm	
Peso (teórico)	19,30 Kg/m ²	
Superficie abierta	68,00 %	

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

COLORES STANDARD	ESTADO
RAL 7035	Normalmente en stock
RAL 6001	Solo con orden
RAL 1003	Solo con orden

DIMENSIONES	ESTADO
1000 mm × 2000 mm	Normalmente en stock
1000 mm × 3000 mm	Solo con orden
1000 mm × 4000 mm	Normalmente en stock
1220 mm × 2440 mm	Solo con orden
1220 mm × 3660 mm	Normalmente en stock
1220 mm × 4000 mm	Solo con orden
996 mm × 1985 mm	Solo con orden
996 mm × 3012 mm	Solo con orden
915 mm × 3050 mm	Solo con orden
1524 mm × 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	1.455,00
450	3.6	1.020,00
600	4.8	725,00
750	6	521,00
900	7.2	430,00
1000	8	317,00
1200	9.6	275,00

L(MM)	FLEXIÓN	CARGA DISTRIBUIDA
300	2.4	23.132,00
450	3.6	6.790,00
600	4.8	2.825,00
750	6	1.404,00
900	7.2	859,00
1000	8	605,00
1200	9.6	390,00