

Ficha técnica Nº RC.ISO.41.M3838 • © Fiber Profil S. L. • 19/03/2025

<b>Ref. RC.ISO.41.M3838</b>	<b>Rejilla moldeada PRFV cerrada, RC ISO41M3838</b>
-----------------------------	---

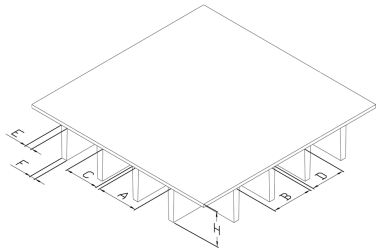
Rejillas moldeadas PRFV fabricadas mediante las normas ASTM D2583-07; ASTM D790-07e1; ASTM D638-08; EN ISO 75-1; ASTM E-84; ASTM G154-06.

La cantidad de fibra de vidrio de refuerzo es de 28% 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  $\leq 25$  mediante la norma ASTM E-84.

Todos los productos tienen aditivo Inhibidor de UV e antioxidantes.

PROPIEDAD	VALOR	
H	41,00 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)	25,00 Kg/m <sup>2</sup>	
Superficie abierta	0,00 %	

TIPO DE SUPERFÍCIE	ESTADO
G - Arena (sílice)	Normalmente en stock
L - Lágrima	Solo con orden
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 x 2000 mm	Normalmente en stock
1000 mm x 3000 mm	Normalmente en stock
1000 mm x 4000 mm	Solo con orden
1220 mm x 2440 mm	Solo con orden
1220 mm x 3660 mm	Normalmente en stock
1220 mm x 4000 mm	Solo con orden
996 mm x 1985 mm	Solo con orden
996 mm x 3012 mm	Solo con orden
915 mm x 3050 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 <sup>2</sup>	ASTM 2583-07
E - Módulo de elasticidad (1% de la Secante)	10,50 N/mm <sup>2</sup>	ASTM 2583-07
Resistência à tracción	208,00 N/mm <sup>2</sup>	ASTM 2583-07

Módulo de tracción	31,90 N/mm <sup>2</sup>	ASTM 2583-07
--------------------	-------------------------	--------------

L(MM)	FLEXIÓN	CARGA CONCENTRADA
300	2.4	1.664,00
450	3.6	1.170,00
600	4.8	833,00
750	6	601,00
900	7.2	495,00
1000	8	364,00
1200	9.6	317,00

L(MM)	FLEXIÓN	CARGA DISTRIBUIDA
300	2.4	25.863,00
450	3.6	7.808,00
600	4.8	3.248,00
750	6	1.615,00
900	7.2	987,00
1000	8	695,00
1200	9.6	448,00