

Ficha técnica Nº RC.ISO.28.M3838 • © Fiber Profil S. L. • 19/03/2025

Ref. RC.ISO.28.M3838	Rejilla moldeada PRFV cerrada, RC ISO28M3838
-----------------------------	---

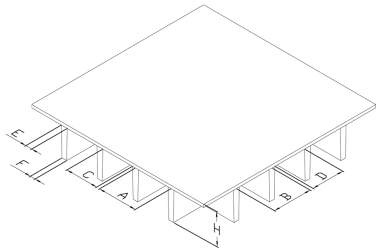
Rejillas moldeadas PRFV fabricadas mediante las normas ASTM D2583-07; ASTM D790-07e1; ASTM D638-08; EN ISO 75-1; ASTM E-84; ASTM G154-06.

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 ≤ 25 mediante la norma ASTM E-84.

Todos los productos tienen aditivo Inhibidor de UV e antioxidantes.

PROPIEDAD	VALOR	
H	28,00 mm	
A	38,00 mm	
B	38,00 mm	
C	30,00 mm	
D	30,00 mm	
E	6,30 mm	
F	5,00 mm	
Peso (teórico)	18,00 Kg/m ²	
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	Solo con orden
1000 mm x 4000 mm	Solo con orden
1220 mm x 2440 mm	Solo con orden
1220 mm x 3660 mm	Solo con orden
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

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE ENSAYO
Dureza	50,00 Bracol	ASTM 2583-07
Resistencia a la flexión	359,00 N/mm ²	ASTM 2583-07
E - Módulo de elasticidad (1% de la Secante)	10,50 N/mm ²	ASTM 2583-07
Resistência à tracción	208,00 N/mm ²	ASTM 2583-07
Módulo de tracción	31,90 N/mm ²	ASTM 2583-07

L(MM)	FLEXIÓN	CARGA CONCENTRADA
300	2.4	738,00
450	3.6	520,00
600	4.8	365,00
750	6	235,00
900	7.2	207,00
1000	8	145,00
1200	9.6	100,00

L(MM)	FLEXIÓN	CARGA DISTRIBUIDA
300	2.4	6.175,00
450	3.6	2.220,00
600	4.8	816,00
750	6	420,00
900	7.2	225,00
1000	8	162,00
1200	9.6	119,00