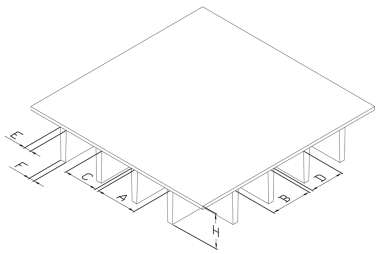
Ref. RC.ISO.33.M3838	Rejilla moldeada cerrada, RC ISO33M3838

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	33,00 mm
A	38,00 mm
B	38,00 mm
C	30,00 mm
D	30,00 mm
E	6,50 mm
F	5,00 mm
Peso (teórico)	20,20 Kg/m²
Superficie abierta	0,00 %



TIPO DE SUPERFÍCIE	ESTADO
G - Arena (sílice)	Normalmente en stock
L - Lágrima	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

DIMENSIÓNES	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	Normalmente en stock
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/mm²	ASTM 2583-07
E - Módulo de elasticidad (1% de la Secante)	10,50 N/mm²	ASTM 2583-07
Resistência à tracción	208,00 N/mm²	ASTM 2583-07

Módulo de tracción	31,90 N/mm²	ASTM 2583-07
Resistencia a los UVs	4,00	ASTM 2583-07
Índice de oxígeno	32,60 %	ASTM 2583-07

L(MM)	FLEXIÓN	CARGA CONCENTRADA
300	2.4	938,00
450	3.6	634,00
600	4.8	492,00
750	6	346,00
900	7.2	234,00
1000	8	202,00
1200	9.6	157,00

L(MM)	FLEXIÓN	CARGA DISTRIBUIDA
300	2.4	12.983,00
450	3.6	3.834,00
600	4.8	1.615,00
750	6	992,00
900	7.2	489,00
1000	8	405,00
1200	9.6	236,00