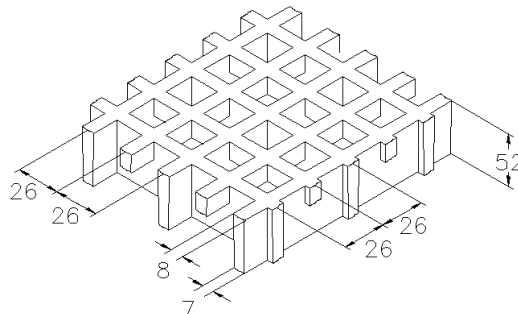


SCH 52/52_CFR

06.05.2011 - Rev. 4

GRIGLIATI STAMPATI

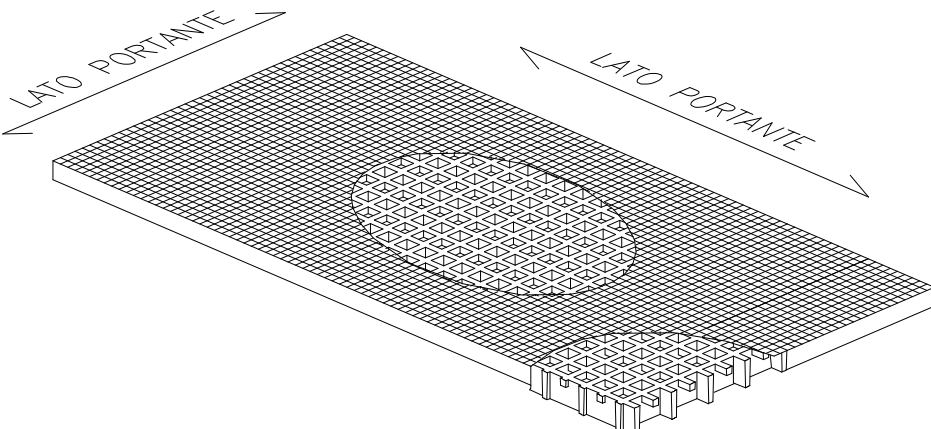
Maglie	mm 52 x 52	principale
	mm 26 x 26	secondaria
Luce libera	mm 19 x 19	
Altezza	mm 52	
Spessore trave	mm 8	lato superiore
	mm 7	lato inferiore
Colore	Nero	



Materie prime	Resina Poliestere	
	Fibra di vetro Roving Diretto tipo "E"	
	Filler inorganici privi di alogeni + Polvere conduttiva Carbon black	

Resina	Modulo di elasticità	Tensione di rottura
CFR	15000 MPa	325 MPa

Pannelli standard	
mm 1000 x 2000	
mm 1000 x 3000	
mm 1000 x 4050	
Peso kg/m² 26,5	
tolleranza	± mm 5 dimensioni pannello ± mm 2 altezza



Superficie	M	Meniscus	Antisdrucchiolo livello R13 V10 norma DIN 51130
-------------------	---	-----------------	--

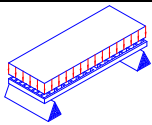
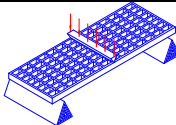
Reazione al fuoco	Autoestinguente	Spread ≤ 25 norm ASTM E84-98
		ASTM D635 Elapsed time and burned length < 25 mm

Resistenza elettrica superficie e volume Rigidità dielettrica	Conduttore eccellente	EN 61340-2.3 Par. 8.1 e 8.2 – IEC 61340-4.1 Par. 5.1.2 ref. ISO 1957 – IEC 61340-4.5 - ASTM D149-97a
--	------------------------------	---

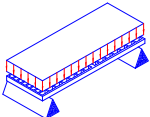
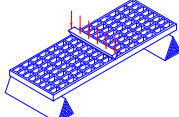
CARICHI

CARICHI MASSIMI SUGGERITI

Tipo di supporto	Lineare alle due estremità del pannello
Limiti determinati da	Freccia (abbassamento sotto carico)
la freccia massima ammissibile è pari a 1/200 della distanza tra i supporti	
In accordo alla norma DIN 24537-3 la flessione sotto carico non deve essere maggiore di 1/200 della distanza fra i supporti e la differenza maggiore tra le parti superiori delle superfici delle pavimentazioni adiacenti non deve essere maggiore di 4 mm di altezza.	

CARICO DISTRIBUITO			CARICO CONCENTRATO		
					
Distanza tra i supporti	Carico con freccia pari a 1/200	Carico con freccia pari a 1/100	Distanza tra i supporti	Carico con freccia pari a 1/200	Carico con freccia pari a 1/100
[cm]	[kg/m ²]		[cm]	[kg/m]	
70	3700	7450	70	1600	3250
90	1750	3500	90	950	1950
110	950	1900	110	650	1300
130	550	1150	130	450	950
Tutti i carichi inferiori a quelli indicati sono ammissibili					

Limiti determinati da	Tensioni ammissibili (sforzi determinati dai carichi)
la tensione massima ammissibile è pari a 1/5 della tensione di rottura (fattore di sicurezza 0.20 – il carico di rottura è pari a 5 volte il carico specificato)	

CARICO DISTRIBUITO			CARICO CONCENTRATO		
Distanza tra i supporti	Carico massimo ammissibile		Distanza tra i supporti	Carico massimo ammissibile	
[cm]	[kg/m²]		[cm]	[kg/m]	
70	7900		70	2750	
90	4800		90	2150	
110	3200		110	1750	
130	2300		130	1450	
Tutti i carichi inferiori a quelli indicati sono ammissibili					

- Le caratteristiche sopra riportate vanno intese come valori di riferimento per materiali standard a temperatura ambiente. Pur non dovendo essere considerate come caratteristiche garantite, sono comunque basate sulla nostra esperienza e fornite in buona fede.
- In accordo alla norma DIN 24537-3 il fattore di conversione di sicurezza dovrebbe essere 0.75 per esposizione all'interno, 0.65 per esposizione all'esterno e 0.50 per esposizione in condizioni aggressive.
- Indipendentemente dal tipo di esposizione la resistenza chimica deve essere verificata contattando l'ufficio tecnico delle M.M. S.r.l.
- In caso di carichi elevati deve essere sempre verificata la resistenza a compressione.