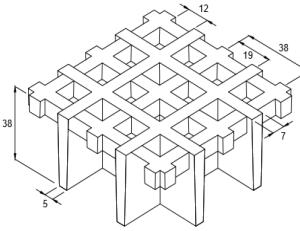


**CARATTERISTICHE GENERALI / MAIN FEATURES**

MAGLIA / MESH:	QUADRA APERTA / OPEN SQUARED
INTERASSE / INTERAXLE:	19 mm
LARGHEZZA FORO / HOLE DEPTH:	12 mm
ALTEZZA / HEIGHT:	38 +0-2
AREA APERTA / OPEN AREA:	40%
PESO AL MQ / WEIGHT PER SQM	21 Kg / mq +5%
TEMPERATURA / WORKING TEMPERATURE	-50° +100°C
MODULO ELASTICO / ELASTIC MODULE	16 Gpa
TENSIONE DI ROTTURA / ULTIMATE STRESS	310 Kg / cmq

RACCOMANDATO PER PASSERELLE E PIANI DI CALPESTIO, AMBIENTI SCIVOLOSI – CARICHI MEDIO/PESANTI  
RECOMMENDED FOR WALKWAYS, SLIPPERY ENVIRONMENT - FUNCTION – MEDIUM/HIGH LOAD



**DIMENSIONI PANNELLI / PANEL SIZES**

STANDARD IN STOCK:	1000x2000	SPECIAL ON DEMAND:	1220x3660
	1000x3000		1524x3960
	1220x2440		1000x4000

TUTTI I PANNELLI POSSONO ESSERE TAGLIATI A MISURA / ALL THE PANELS CAN BE SUPPLIED DULY CUTTED

**COLORI STANDARD / STANDARD COLORS**

STANDARD IN STOCK:	RAL 7011 :	GRIGIO SCURO / DARK GREY
	RAL 6001 :	VERDE SMERALDO / EMERALD GREY
	RAL 7004 :	GRIGIO SEGNALE / LIGHT GREY
	ALTRI COLORI SU RICHIESTA / OTHER COLORS ON REQUEST	

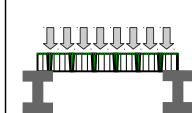
**RESINE STANDARD / STANDARD RESIN**

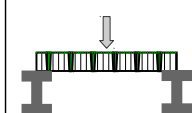
TIPO DI RESINE DISPONIBILI / AVAILABLE RESIN	CODE <b>ORT</b> :	ORTOFTALICA / ORTHOPHTHALIC	AUTOESTINGUENZA/ FIRE RETARDANT:	ASTM E84-98: <25 - Class A EN 13501-1: M1-M2/ F0-F1
	CODE <b>ISO</b> :	ISOFTALICA / ISOPHTHALIC	ANTI UV NORM:	ASTM G154
	CODE <b>VIN</b> :	VINILESTERE / VINYLESTHER	NORMA ATEX:	2014/34/UA
	CODE <b>ALI</b> :	ALIMENTARE / FOOD CONTACT		
	CODE <b>CON</b> :	CONDUTTIVA / CONDUCTIVE		

**SUPERFICIE / SURFACE FINISHING**

CODE <b>C</b> :	ANTISCIVOLO CONCAVA MENISCUS / CONCAVE MENISCUS	NORMA - R13- V10 DIN51130
CODE <b>CG</b> :	ANTISCIVOLO CONCAVA MENISCUS+QUARZO / CONCAVE MEN+QUARTZ	
CODE <b>F</b> :	LISCIA / FLAT	
CODE <b>FGG</b> :	ANTISCIVOLO PER CAMMINAMENTO A PIEDI NUDI	
CODE <b>TC</b> :	TOP COAT - ALTO SCORRIMENTO / TOP COAT FOR SLIDING	

**TABELLE DI CARICO / LOADING TABLES**

CARICO UNIFORME / UNIFORM LOAD	RIF. NORM DIN 24537-3				
	Distanza tra 2 supporti	Flessione 0,5%	Flessione 1%	Carico massimo**	Punto di rottura
	Span w 2 supports	0,5% deflection	1% deflection	Maximum load	Breaking Point
	500 mm	3750 Kg/mq (4875 Kg/mq*)	7500 Kg/mq	6200 Kg/mq	31000 Kg/mq
	750 mm	1120 Kg/mq (1456 Kg/mq*)	2240 Kg/mq	2760 Kg/mq	13800 Kg/mq
	900 mm	650 Kg/mq (845 Kg/mq*)	1300 Kg/mq	1900 Kg/mq	9500 Kg/mq
	1050 mm	410 Kg/mq (533 Kg/mq*)	820 Kg/mq	1400 Kg/mq	7000 Kg/mq

CARICO CONCENTRATO / POINT LOAD	RIF. NORM DIN 24537-3				
	Distanza tra 2 supporti	Flessione 0,5%	Flessione 1%	Carico massimo**	Punto di rottura
	Span w 2 supports	0,5% deflection	1% deflection	Maximum load	Breaking Point
	500 mm	1160 Kg/m	2320 Kg/m	1500 Kg/m	7500 Kg/m
	750 mm	520 Kg/m	1040 Kg/m	1020 Kg/m	5100 Kg/m
	900 mm	360 Kg/m	720 Kg/m	850 Kg/m	4250 Kg/m
	1050 mm	260 Kg/m	520 Kg/m	720 Kg/m	3600 Kg/m

\* carico con 4 supporti / load w 4 supports

\*\* fattore di sicurezza 1 a 5 / safety factor 1 to 5

Tutti i dati contenuti sono da considerarsi indicativi con un margine di errore del 15% più o meno. I dati inseriti sono da considerarsi attendibili  
All data are indicative with a margin of error of plus or minus 15%. The entered data are considered reliable