



**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET**

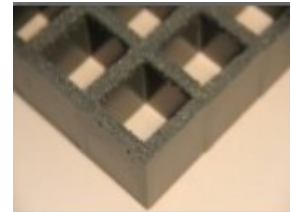
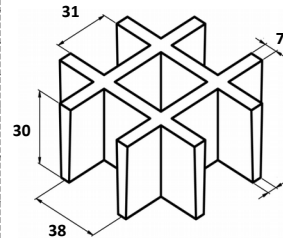
**CODICE /  
CODE:**

**38H30-R4**

**CARATTERISTICHE GENERALI / MAIN FEATURES**

MAGLIA / MESH:	QUADRA APERTA / OPEN SQUARED
INTERASSE / INTERAXLE:	38 mm
LARGHEZZA FORO / HOLE DEPTH:	31 mm
ALTEZZA / HEIGHT:	30 +0.2
AREA APERTA / OPEN AREA:	68%
PESO AL MQ. / WEIGHT PER SQM	15,5 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 PASSARELLE E PIANI DI CALPESTIO, AMBIENTI SCIVOLOSI – CARICHI MEDIO/LEGGERI  
RECOMMENDED FOR WALKWAYS, SLIPPERY ENVIRONMENT - FUNCTION – MEDIUM/LIGHT 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 / ORTHOPHTALIC	AUTOESTINGUENZA/ FIRE RETARDANT:	ASTM E84-98: <25 - Class A
	CODE <b>ISO</b> :	ISOFTALICA / ISOPHTALIC	ANTI UV NORM:	EN 13501-1: M1-M2 / F0-F1
	CODE <b>VIN</b> :	VINILESTERE / VINYLESTHER		ASTM G154
	CODE <b>ALI</b> :	ALIMENTARE / FOOD CONTACT		
	CODE <b>CON</b> :	CONDUTTIVA / CONDUCTIVE	NORMA ATEX:	2014/34/UA

**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	1460 Kg (1980 kg*)	2920 Kg	3600 Kg	18000 Kg
	750 mm	430 Kg (580 kg*)	860 Kg	1600 Kg	8000 Kg
	900 mm	250 Kg (340 kg*)	500 Kg	1120 Kg	5600 Kg
	1050 mm	160 Kg (220 kg*)	320 Kg	820 Kg	4100 Kg

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	450 Kg	900 Kg	900 Kg	4500 Kg
	750 mm	205 Kg	410 Kg	600 Kg	3000 Kg
	900 mm	140 Kg	280 Kg	500 Kg	2500 Kg
	1050 mm	105 Kg	210 Kg	420 Kg	2100 Kg

\* 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