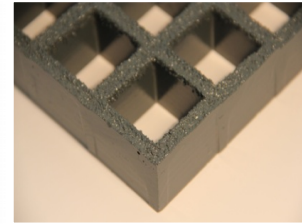
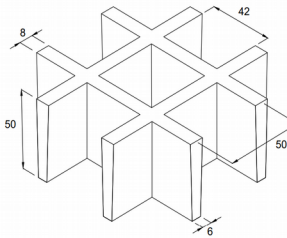


CARATTERISTICHE GENERALI / MAIN FEATURES

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| MAGLIA / MESH: | QUADRA APERTA / OPEN SQUARED |
| INTERASSE / INTERAXLE: | 50 mm |
| LARGHEZZA FORO / HOLE DEPTH: | 42 mm |
| ALTEZZA / HEIGHT: | 50 +0.2 |
| AREA APERTA / OPEN AREA: | 78% |
| PESO AL MQ / WEIGHT PER SQM | 23,3 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/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 ORT : | ORTOFTALICA / ORTHOPHTALIC | AUTOESTINGUENZA / | ASTM E84-98: <25 - Class A |
| | CODE ISO : | ISOFTALICA / ISOPHTALIC | FIRE RETARDANT: | EN 13501-1: M1-M2/ F0-F1 |
| | CODE VIN : | VINILESTERE / VINYLESTHER | ANTI UV NORM: | ASTM G154 |
| | CODE ALI : | ALIMENTARE / FOOD CONTACT | | |
| | CODE CON : | CONDUTTIVA / CONDUCTIVE | NORMA ATEX: | 2014/34/UA |

SUPERFICIE / SURFACE FINISHING

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

TABELLE DI CARICO / LOADING TABLES

| CARICO UNIFORME / UNIFORM LOAD | RIF. NORM DIN 24537-3 | | | | Carico massimo** | Punto di rottura |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| | Distanza tra 2 supporti | Flessione 0,5% | Flessione 1% | | | |
| | Span w 2 supports | 0,5% deflection | 1% deflection | Maximum load | | |
| | 500 mm | 5800 Kg/mq (7510 Kg/mq*) | 11600 Kg/mq | 8800 Kg/mq | 44000 Kg/mq | |
| | 750 mm | 1760 Kg/mq (2288 Kg/mq*) | 3520 Kg/mq | 3900 Kg/mq | 19500 Kg/mq | |
| | 900 mm | 1020 Kg/mq (1326 Kg/mq*) | 2040 Kg/mq | 2700 Kg/mq | 13500 Kg/mq | |
| | 1050 mm | 640 Kg/mq (832 Kg/mq*) | 1280 Kg/mq | 2000 Kg/mq | 10000 Kg/mq | |

| CARICO CONCENTRATO / POINT LOAD | RIF. NORM DIN 24537-3 | | | | Carico massimo** | Punto di rottura |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| | Distanza tra 2 supporti | Flessione 0,5% | Flessione 1% | | | |
| | Span w 2 supports | 0,5% deflection | 1% deflection | Maximum load | | |
| | 500 mm | 1800 Kg/m | 3600 Kg/m | 2200 Kg/m | 11000 Kg/m | |
| | 750 mm | 820 Kg/m | 1640 Kg/m | 1460 Kg/m | 7300 Kg/m | |
| | 900 mm | 570 Kg/m | 1140 Kg/m | 1220 Kg/m | 6100 Kg/m | |
| | 1050 mm | 420 Kg/m | 840 Kg/m | 1040 Kg/m | 5200 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

