

# SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET: COD. **50H50**

## GRIGLIATO STAMPATO MAGLIA QUADRA / SQUARE-MESH MOLDED GRATING

**MAGLIA / MESH:** 50 x 50mm (42 x 42)

**ALTEZZA / HEIGHT:** 50 +2mm

**PESO AL M2 / WEIGHT PER SQM:** 23,3 Kg +5%

**COLORE STANDARD / STANDARD COLOUR:**

RAL 7004 (grigio segnale / light grey)

RAL 6001 (verde smeraldo / emerald green)

ALTRI COLORI SU RICHIESTA / OTHER COLORS ON REQUEST

**COD: 7004**

**COD: 6001**

**FORMATI DISPONIBILI / PANEL SIZES:**

- 1220x2440 +2mm

- 1022x1987 +2mm

- TAGLIATI A MISURA / CUT TO SIZE

**COD: 122**

**COD: 12**

**COD: M**

**RIVESTIMENTO / SURFACE FINISHING:** NORMA - R13- V10 DIN51130

- CONCAVO MENISCUS / MENISCUS CONCAVE

- LISCIO / FLAT (R10)

- ANTISCIVOLO CON QUARZO (Q) / NON SLIP WITH QUARTZ

**COD: C**

**COD: L**

**COD: G**

**RESINE ANTI UV / ANTI UV RESINES:**

NORMA - ASTM G154

- ORTOFTALICA - ORTHOPHTHALIC

- ISOFTALICA - ISOPHTHALIC

- VINILESTERE - VINYLESTER

- ISOFOOD\*

**COD: ORT**

**COD: ISO**

**COD: VIN**

**COD: ISOE**

in stock

in stock

on demand

on demand

\*TRATTAMENTO PER CONTATTO ALIMENTARE (2004/42/CE - Dlgs 161/06) / FOOD CONTACT

**AUTOESTINGUENTE / FIRE RESISTANT:**

NORMA - ASTM E84 (FR) SPREAD <=25

**TEMPERATURA DI UTILIZZO / OPERATING TEMPERATURE:**

- ORTOFTALICA - ORTHOPHTHALIC

-40 +90 °C

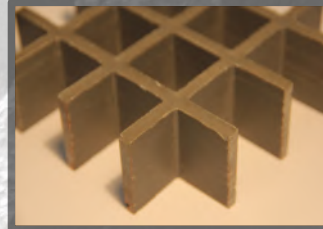
- ISOFTALICA - ISOPHTHALIC

-60 +105 °C

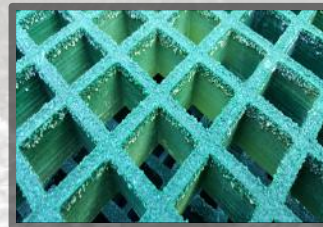
- VINILESTERE - VINYLESTER

-60 +110 °C

MAGLIA MESH	ALTEZZA HEIGHT	PROFILO PROFILE	SUPERFICIE SURFACE	PANNELLO PANEL	COLORE COLOR	RESINA RESIN
50	H50	C	G	12	6001	ISO
38 = 38x38 Standard	13mm 25mm 30mm 38mm 50mm	C = concavo / concave  F = liscio / flat  SW = sandwich	Trattamento con quarzo / Quartz gritted	12 = 1022x1987 122 = 1220x2440  M = tagliati a misura / cut to size	RAL 7004 : grigio scuro / dark grey  RAL 6001 : verde / green  Altri RAL su richiesta / Other RAL on request	ISO = Isoftalica / Isophthalic ORT = Ortoftalica / Orthophthalic VIN = Vinilestere / Vinyl ester

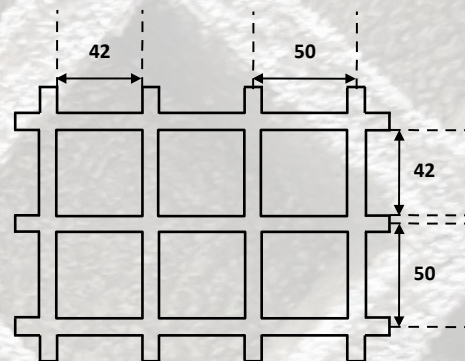
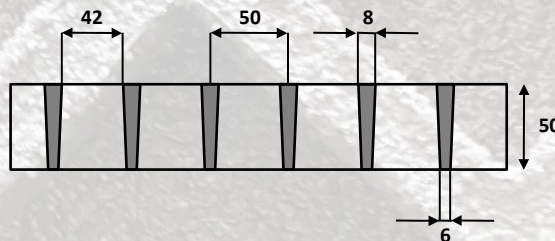


**COD "C" - Meniscus**  
antiscivolo concavo / non-slip concave



**COD "CG":**  
antiscivolo  
concavo+quarzo / non-slip  
concave+quartz  
Funzione antighiaccio /  
Deicing function

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



**Tensione di rottura / Ultimate stress:** 310 kg/cm<sup>2</sup>  
**Modulo Elastico / Elasticity Modulus:** 16 GPa



Distanza nr. 2 supporti Span Distance (2 supports)	RIF. NORM DIN 24537-3 Carico Distribuito (flessione 0,5%) Uniform load (0,5% deflection)	Carico Distribuito (flessione 1%) Uniform load (1% deflection)	Carico max (Max load)	Punto di rottura Breaking point	RIF. NORM DIN 24537-3 P.to Concentrato (flessione 0,5%) Concentrated Point (0,5% deflection)	Punto Concentrato (flessione 1%) Concentrated point (1% deflection)	Carico max (Max load)	Punto di rottura Breaking point
700 mm	2400 Kg	4800 Kg	6000 Kg	30000 Kg	1050 Kg	2100 Kg	2000 Kg	9300 Kg
900 mm	1170 Kg	2350 Kg	3500 Kg	17000 Kg	650 Kg	1300 Kg	1500 Kg	7300 Kg
1100 mm	630 Kg	1260 Kg	2300 Kg	11000 Kg	400 Kg	800 Kg	1200 Kg	5400 Kg
1300 mm	340 Kg	720 Kg	1600 Kg	7800 Kg	260 Kg	530 Kg	980 Kg	4000 Kg